

قافلة الزيت

جُمادى الثانية سنة ١٣٧٦



قافلة الزيت

العدد السادس
جمادى الثانية ١٣٧٦
المجلد الرابع
يناير ١٩٥٧

في هذا العدد

صفحة

- ١ اشعة اكس
- ٥ مشاريع وزارة الزراعة
للاستاذ شبيب الاموي
- ١٠ حنين الى الفردوس السليب —
قصيدة
- ١١ للشاعر الاستاذ سيف الدين الكيلاني
- ١١ مقارنة لبعض انظمة التريية
للدكتور حكمة هاشم
- ١٢ الرسول المعظم
للساعر نديم الرافعي
- ١٣ تربية الحشرات لخدمة الابحاث
العلمية
- ١٧ عمليات نقل المعدات الطرينية
رييورتاج مصور
- ١٩ الباب المعلق — قصة
- ٢١ الالعب الاولية

قافلة الزيت

نشرة شهرية

تصدر عن :

شركة الزيت العربية الامريكية بالظهران
لوظفني الشركة
مجانا

رئيس تحريرها شبيب الاموي

سكرتير التحرير عبد العزيز مؤمن

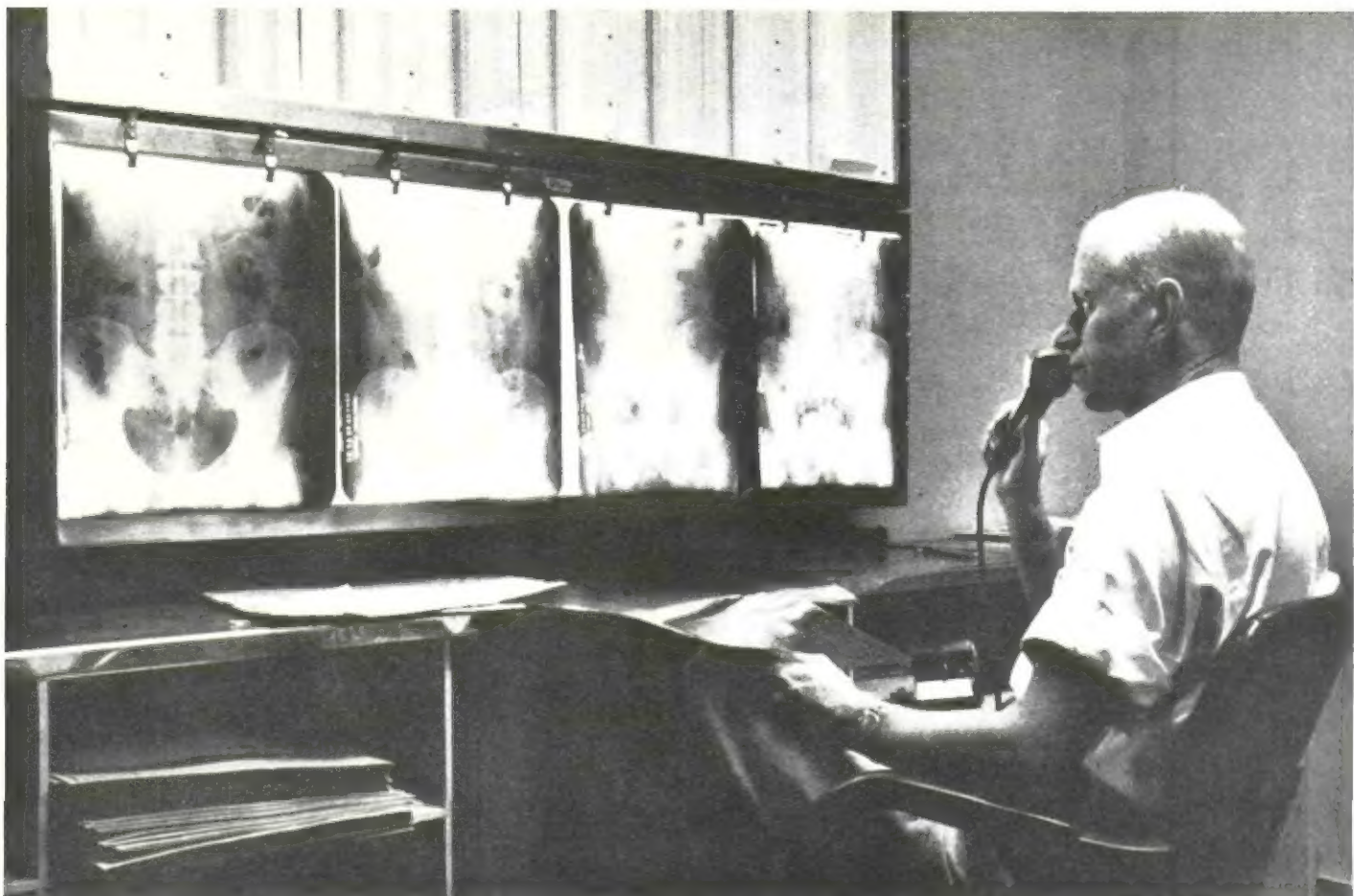
المحرر سامي قيسي

اشعة اكس

من الطبيعي ان يكون كل فرد منا قد دفعه فضوله في وقت من الاوقات للتساؤل عن مضمون كلمة اشعة اكس ومصدرها واستعمالاتها المختلفة ولكن الاغلب ان انطباعاتنا ما زالت مبهمة فيما يتعلق بهذا الحقل الفني لانحصار استعمال هذه الاشعة في نطاق ضيق لا يتعدى بعض الحالات المرضية في العيادات والمستشفيات الحديثة . وفي هذا المقال سنحاول ان نصف باختصار تاريخ اشعة اكس ومنافعها والغايات التي تستعمل من اجلها في حقلي الطب والصناعة والاعراض السلبية الاخرى التي تخدم

روبرت مور ، رئيس فنيي اشعة اكس في مستشفى الشركة بالظهران ،
يثبت جهاز الاشعة في وضع منحرف لالتقاط صورة لمعدة المريض .





الدكتور بيرسون ، اخصائي الاشعة في مستشفى الشركة بالظهران ، يتفحص بعض صور الاشعة المعروضة امامه على الستار الضوئي ، ويملي على آلة التسجيل ملاحظاته على هذه الصور .



وكثيرا ما يحتاج الدكتور بيرسون الى التداول مع مساعديه بشأن احدي

الانسانية وتعود على البشرية بالخير .
 بينما كان العالم الالماني روتجن
 يجري تجاربه على انايب الغاز المختلفة
 عام ١٨٩٥ اكتشف بمحض الصدفة
 اشعة اكس . ولقد كان اكتشاف هذه
 الاشعة من اهم التطورات الحديثة في
 عالم الفيزياء والطب ، لما لها من مزايا
 تمكنها من اكتشاف طبيعة وخواص
 المواد المختلفة ، ولما لها من اثر فعال
 على الانسجة والخلايا الحية .
 وليس في الامكان رؤية هذه
 الاشعة، ولكنها تستطيع اختراق الجسم
 البشري ومختلف المعادن السميكة ،
 تاركة وراءها انطباعات فوتوغرافية ،
 تبين المزايا الداخلية لهذه الاجسام التي
 اخترقتها . اما سبب تسمية الاشعة

بأشعة اكس فلان مصدرها كان مجهولا وقت اكتشافها، ولان العلماء اصطالحوا على استعمال حرف اكس «X» للشيء المجهول .

استعمل الاطباء بادىء ذي وقت بدىء اشعة اكس لفحص كسور العظام المختلفة . اما الآن فانها تستعمل لفحص الصدر والرئتين والرأس وشرابين الدم وسائر اعضاء الجسم الباطنية وتشخيص الامراض المختلفة . ويستعين الاطباء الاختصاصيون بأشعة اكس احيانا بأقراص دواء او حقن معينة لتعقيم وايضاح العضو المراد فحصه او تشخيص المرض فيه ، وتأثير هذه الاقراص والحقن وقتي طبعا .

وفي الوقت الحاضر ينحصر استعمال اشعة اكس في الحقل الطبي في ناحيتين فقط ، هما اولا تشخيص الامراض التي يعجز الطبيب العمومي عن اكتشافها ، وثانيا معالجة بعض الامراض المستعصية . وهناك عدة عوامل ، مثل قوة التيار الكهربائي ، ومدة تسليط الاشعة ، يمكن للاختصاصي تعديلها ، لاستعمال الاشعة لاغراض مختلفة ، كالتشخيص فقط ، او معالجة السرطان والامراض الجلدية وغيرها . وهناك عناصر اخرى ، نذكر منها الراديو ، تستعمل ايضا لمعالجة بعض الامراض السالفة الذكر ، اذ ان مفعولها يماثل الى حد كبير مفعول اشعة اكس .

وقد انتشر استعمال اشعة اكس في هذه الايام في جميع الاقطار العربية بما في ذلك المملكة العربية السعودية . ولا يخلو أي مستشفى حديث في هذه المنطقة من اجهزة هذه الاشعة . وكذلك فان الاوساط الطبية في الشرق على اتصال دائم بآخر التطورات الحديثة

التي تطرأ على استعمال هذا العلم في الغرب لمجاراتها وتحسين الطرق الحالية .

في الحقل الصناعي فان استعمال اشعة اكس شائع بنوع خاص في الكشف على خطوط الانابيب وفحصها لمعرفة ما قد يكون فيها من خلل .

وتستعمل اشعة اكس كذلك لتحليل الخواص الكيميائية لمختلف المواد

اكس ، بفحص خط الانابيب البالغ قطره ٢٢ بوصة ، الذي سينقل الزيت الخام من آبار السفانية الى رأس تنورة . وقد شرح السيد بيرت هفلي المندوب الفني لشركة ريتشاردسن لاشعة اكس طريقة العمل فقال : « ان تصوير لحم الانبوب بأشعة اكس يشابه تصوير المريض في عيادة الطبيب . الا اننا في هذه الحالة نطوق الانبوب بآلة التصوير ، اذ ان هدفنا هو اكتشاف



وينفس الطريقة التي تستخدم في حقل الطب ، يقوم خبراء اشعة اكس بفحص خطوط انابيب الزيت اناء مدحا . ويرى هنا عطية بن ابراهيم ومحمد بن احمد ، مساعدتا بيرت هفلي ، مندوب شركة ريتشاردسن لاشعة اكس ، يثبتان جهاز الاشعة حول انبوب ملحوم حديثا لفحصه .

اي خطأ في عملية اللحام ، بعد انتهاء العملية مباشرة . فاذا اكتشف اي خلل فمن الممكن اصلاحه في الحال وهذا يوفر المال والوقت » .

وبينما حمل السيد هفلي مسودة واضحة للصورة أشار الى ان اشعة اكس تظهر أي شوائب او خلل في اللحام ، وهي نفس الطريقة المتبعة في

ولفحص المطاط العازل للكهرباء . وفي اثناء الحرب العالمية الاولى استعملت بعض الجيوش آلة صغيرة لاشعة اكس مهستها فحص الطرود التي يرسلها الجنود الى بلادهم للتأكد من خلوها من الاسلحة المهربة او المواد الممنوعة . ويقوم ثلاثة من الفنيين في شركة الزيت ، ومعهم وحدة كاملة لاشعة

اشعة اكس ما زال مفتوحا امام العلماء والاختصاصيين وهم يعملون بجد ونشاط لاستنباط الطرق والاستعدادات المفيدة ليضيفوها الى فنون الطب والصناعة الحديثة واملهم وطيد بأن ابحاثهم ستقدم للانسانية خدمات جلى لما لاشعة اكس من طاقة وفعالية لم يستطع العلم الحديث ان يكشف بعد عن جميع اسرارها وخفاياها التي يمكنه الانتفاع بها وتسخيرها لقضاء حاجاته .

لعلى طه

التصوير الطبي بأشعة اكس ، اذ ان الاشعاعات المستعملة في كلتا الحالتين واحدة .

وتستعمل اشعة اكس لفحص الاناييب بعد لحما بكثرة في جميع انحاء الجنوب الغربي للولايات المتحدة الامريكية . وقد شاهد احد مهندسي شركة ارامكو، اثناء مراقبته للتطورات الجديدة في عمليات مد الاناييب في مقاطعة تكساس ، هذه الآلة اثناء استعمالها ، واقترح استخدامها في المملكة العربية السعودية . وقد قامت دائرة الانشاءات باستخدام هذه الطريقة في خط الاناييب الجديد بين السفانية ورأس تنورة .

استخدام هذه الآلة كانت **قبيل** الصور تؤخذ بواسطة اشعة جاما . وما زالت هذه الطريقة التي استخدمت هنا منذ سنة ١٣٦٧ تستعمل في اناييب منطقة بقيق . كما ان هنالك وحدات اشعة اكس مماثلة تستعمل لفحص لحام الصهاريج .

وحين البدء بالتصوير يضع عطية ابراهيم ومحمد بن احمد ، مساعدا السيد هفلي السعوديان « ماسورة » اشعة اكس البالغ وزنها عشرون رطلا على الانبوب الملحوم . وبعد ضغط مفتاح الجهاز الموجود على لوحة الضبط بسبع دقائق فقط تكون صورة الاشعة جاهزة للفحص والتحليل .

ويقول السيد هفلي انه اذا كانت صورة الاشعة ثقية يستمر اللحامون في عملهم . اما اذا لم تكن فان هفلي يقرر ما يجب عمله او اصلاحه ، مخبرا اللحامين بذلك فورا . ويبلغ معدل صور اشعة اكس التي يأخذها « طبيب الاناييب » ٣٠ صورة في اليوم الواحد .

ان حقل البحث والتطور في علم

وهنا يبدأ مهمة خبير الاشعة ، اذ يثبت اولا من سلامة وضع جهاز الاشعة ، كما هو موضح اعلاه ، ومن ثم يقوم بالتقاط صورة الجزء الملحوم من الانبوب .

وبعد حوالي ٧ دقائق من التقاط الصورة يكون الفلم جاهزا للفحص من قبل خبير الاشعة ، الذي يرى هنا يقوم بذلك .

مشاورتي ومراكز الدراسات في المملكة العربية السعودية بفلم الأستاذ مكعب الاموي

٧٠ مترا، وعرضه ١٠ أمتار في المتوسط، وارتفاعه عن سطح الأرض ١٧ مترا. وقد أضيفت إلى هذا السد سدود ترابية أخرى فرعية مكسوة بالحجر ومبطنة بالأسمنت، كما زود السد بثلاث فتحات لإطلاق الماء منها إلى الوادي، وذلك لتغذية عيني الطائف والمثناة، ولتزويد الزراعات بجاحتها من المياه. ويمكن للسد المذكور حجز مليون ونصف مليون متر مكعب من الماء.

وقد كان هذا العمل في الحقيقة من أعظم الأعمال الإنعاشية للطائف التي شح فيها المطر في السنوات الأخيرة

جديدة لتوفير المياه وحفظها، حتى يتسنى ري المساحات الزراعية، خصوصا عندما تشح مياه الأمطار. ولتحقيق أهدافها هذه قامت وزارة الزراعة بالمشاريع التالية:

(١) إنشاء سد عكرمة في الطائف، لحفظ مياه الأمطار التي تهطل وتسيل في وادي وح. ويبلغ طول هذا السد

منذ نشأ الخليقة كانت الأرض أول ما عني به الإنسان. فالتعامل بينه وبينها هو أول تعامل عرف على وجه هذه الدنيا. والإنسان يعود فلاحا بدائيا، ويرجع إلى أمه الأرض كلما غصه الدهر بنابه أو أصابته كارثة أو اجتاحتها غائلة.

والمشكلة الكبرى التي تواجه كل دولة من دول العالم هي كيف يمكنها أن تزيد من مساحات أرضها الزراعية، لتكفي نفسها بنفسها، ولتغني نفسها عن ذل الحاجة إلى غيرها من الدول في سبيل الحصول على المواد الغذائية الأساسية لشعبها من قسح وشعير وازر وسكر وخضار وفاكهة وغيرها.

وإذا كانت بلادنا في معظم رقعتها الصحراوية قاحلة، لا بد لنا أن نعترف أن هنالك مساحات ومناطق زراعية واسعة يسكن استغلالها زراعيًا. ولذلك قامت وزارة الزراعة بدراسات وأبحاث شاملة في كل منطقة من هذه المناطق التي يسكن استشارها.

ولقد كان من نتائج هذه الدراسات، أن قررت الوزارة القيام بعدد من المشاريع الإنشائية، بعضها قد تم، والبعض الآخر ما زال قيد التنفيذ. وعلى سبيل المثال لا الحصر يسرنا أن نعدد بعض هذه المشاريع:

المشاريع المائية

من أهم ما يشغل وزارة الزراعة صيانة موارد المياه والبحث عن مصادر



تقوم وزارة الزراعة بإنشاء ائمة للري، متبعة أحدث الطرق في مشاريعها الزراعية، وذلك للاستفادة من مياه الري إلى أقصى حد. وهذه القناة هي إحدى القنوات التي تروى بواسطتها الأراضي الزراعية في منطقة الخرج.

جرارة ديزل لسحب خلفها محراا ميكانيكا. وهذا المحراث نموذج للآلات الزراعية الحديثة التي تستعملها وزارة الزراعة في مشاريعها، وتسمى جهدها أيضا لتشجيع المزارعين على استعمالها في جميع المناطق الزراعية.





وكادت بساكنها ومزارعها تجف ..
(٢) تقوم الوزارة حاليا بانشاء سد على وادي خيفة بالرياض ، يكلف حوالي مليوني ريال . ومن المنتظر الانتهاء منه بعد عام . والمقصود من هذا السد لا التخزين ، بل اعاقه مرور السيول وتسربها الى الاراضي . وسيزود هذا السد العيون والآبار الموجودة في المنطقة .



(٣) استقدمت الوزارة خمسة خبراء جيولوجيين امريكيين منتدبين من شركة عالمية هي شركة (PARSONS) التي تعمل في العراق والهند وشمال افريقيا وجهات اخرى من انحاء العالم في التتقيب عن موارد المياه . ويرأس هذه البعثة من الخبراء في المملكة المستر رايت . ومهمة هذه البعثة اتمام الابحاث التي بدأتها النقطة الرابعة ومنظمة التغذية العالمية لاستثمار موارد المياه في منطقتي القصيم وجيزان ، اللتان ثبت ان بهما مياها وافرة ، بدليل تدفق هذه المياه من الآبار الارتوازية .

(٤) تستخدم الوزارة حاليا ١٣ حفارة تعمل في منطقة الرياض والقصيم ونجران والطائف والمدينة . والوزارة في الوقت ذاته جادة في السعي لشراء حفارات اخرى ، لتتمكن من سد الطلبات المتزايدة التي لا تستطيع ان تؤمنها الحفارات الحالية .

(٥) تهتم الوزارة بتصرف مياه القطيف ، ذلك المشروع الذي قامت شركة ارامكو بدراسته دراسة مبدئية . ذلك ان مستوى الماء الارضي في هذه المنطقة عال الى درجة انك اذا حفرت الى عمق قدم واحد تدفقت المياه . . . وهذا مما يضر بالمزروعات . فالنخلة هناك تثر ٣٠٪ فقط مما يمكن ان تثر لو توفرت لها ظروف افضل . والمطلوب

فوق
يشمل استعمال الآلات الزراعية الحديثة جميع مراحل العمل في مشاريع وزارة الزراعة . من قبيل ذلك هذا التورج الميكانيكي لدروس محصول الشوفان الذي يستعمل علفا للحيوانات .
تحت
محاصيل الفاكهة والخضار ، مما تنتجه الأرض الطيبة التي تسهر وزارة الزراعة على استثمارها بأفضل الطرق ، تنتظر وصول سيارات الشحن لنقلها الى الاسواق .

الان هو تخفيض هذا المستوى من الماء ، حتى تعطى الفرصة الكاملة للنباتات لكي تنمو وتترعرع . واذا نفذ هذا المشروع فسيضعف الانتساج . والدراسات التي قامت بها ارامكو تحتاج الان الى دراسة اوفى لتحديد نوع التصريف الذي يجب ان يتم ، وهو ما تعتزم الوزارة ان تستقدم خبراء في التربة للقيام به .
(٦) انتهت الوزارة مؤخرا من تزويد بريدة - المركز الرئيسي لمنطقة القصيم - بمياه الشرب . وبذلك اصبحت بريدة الان كجدة تأتيها المياه بالمواسير من آبار ارتوازية . كما ان هنالك بئرا

باب المشاريع الزراعية

كبيراً ، وخصوصاً بذور الطماطم التشيلية التي يسميها مزارعو وادي فاطمة البذور الأمريكية .

(٣) وكذلك وزعت الوزارة في العام الماضي ١٢٠.٠٠٠ فسيلة فواكه معظمها من الحمضيات ، كالبرتقال واليوسف اقندي والليسون ، استوردت كلها من مصر ولبنان . وقد وزعت هذه الفسائل على المناطق التي تصلح لزراعة الحمضيات ، وبيعت للمزارعين بنصف قيمتها ، كما قامت الوزارة بشحنها للمزارعين في مختلف المناطق على حسابها .

(٤) انشأت الوزارة أيضاً عدة وحدات زراعية هي عبارة عن مراكز لتقديم الخدمات والمساعدات المختلفة للمزارعين ، كالتراكاتورات والمعدات الزراعية والاسمدة وغيرها . وتؤجر الوزارة هذه المعدات بنصف تكاليفها . وقد كان لهذه الوحدات الزراعية اثر عظيم وسريع في الانعاش الزراعي في المناطق التي اوجدت فيها ، لاسيما وان في كل من هذه الوحدات فنيين وخبراء في شئون الزراعة مهتمهم توجيه النصائح للمزارعين وتعليمهم استعمال الآلات الزراعية الحديثة والاشراف على توزيع البذور والفسائل والاسمدة وما الى ذلك . ومراكز هذه الوحدات هي : الرياض ، الخرج ، الهفوف ، القصيم ، المدينة ، وجيزان .

(٥) لما كانت المحاصيل الزراعية في البلاد معرضة لآفات مختلفة ، تقضي على المحاصيل في كثير من المناطق فقد اتخذت الوزارة الاستعدادات الكافية لمقاومة هذه الآفات ، وخصوصاً الجراد الذي يهاجم المزروعات بغارات سريعة ومفاجئة . وفي الوزارة الآن ٢٠ وحدة لمقاومة الجراد مجهزة بالآلات والادوات والخبراء الفنيين . وتتعاون هذه

وبالإضافة الى ماتقدم يثل برنامج وزارة الزراعة المشاريع الزراعية التالية :

(١) انشأت الوزارة مشاتل للخضروات في عدة اماكن نذكر منها مشاتل مزرعة كيلو ١٠ ومشاتل ام الدود في وادي فاطمة ، حيث استتبت آلاف الفسائل التي تبيعها

اخرى تحفر لتزويد المدينة بكميات اضافية من الماء . وكذلك اوشك مشروع تزويد القنفذة بالماء على الانتهاء . ويكلف هذا المشروع حوالي مليون ونصف ريال . والوزارة الى ذلك جادة في دراسة مشاريع ايصال مياه الشرب الى البلدان التي لم تصلها بعد كحائل والوجه والليث وغيرها . (٧) اتفقت وزارة الزراعة مع الشركات التي تستورد مضخات الماء على اعطاء

ستفيد وزارة الزراعة من مزارع النخيل في منطقة الخرج فائدة مزدوجة . فهي بالإضافة الى محصول الذي تجنيه من شجر النخيل ، تستثمر الأرض في الوقت ذاته لزراعة الارز والفلال الاخرى .



الوزارة للمزارعين بشن بخس (كل ١٠٠٠ فسيلة بحوالي ريال واحد) . (٢) وفي الوقت ذاته استوردت الوزارة بذور الخضار والمزروعات الاخرى من مختلف البلدان الزراعية ، فاستعملت بعضها في مشاتلها ومستنبتاتها ووزعت الباقي على المزارعين بغية تحسين الصنف البلدي . فلاقت هذه البذور رواجاً عظيماً ونجاحاً

امتيازات خاصة لصغار المزارعين ، الذين لا يمكنهم دفع ثمن المضخات تقداً ، وذلك بأن تبيع الشركات مضخاتها لهذه الفئة من المزارعين بالتقسيط ، على ان تضمن الحكومة تسديد الاقساط . وقد تم بهذه الطريقة حتى الان توزيع حوالي ١٠٠٠ مضخة ، يتراوح ثمن الواحدة منها بين ٣٥٠٠ و ٧٠٠٠ ريال سعودي .

الحديثة في المملكة العربية السعودية .
ويقوم هذان المصنعان حالياً بإنتاج
اصناف متعددة من التسور المتازة ،
منها ما هو محشي باللوز ، ومعباً في
علب من البلاستيك ، او مكبوس على
شكل مكعبات ملفوفة بورق السلوفين .
ومن المتوقع ان يصبح في الامكان تصدير
هذه التسور الى الخارج ، بعد ادخال بعض
التحسينات عليها ، لاسيما وان الانتاج
في ازدياد مستمر سنة بعد اخرى .

من مزارع النخيل هي تصنيع تمورها
وتعبئتها في علب وصناديق لائقة
لشحنها للخارج ، ولاستعمالها في
الداخل ، بحيث تتفق والشروط
الصحية ، ويتسنى لها في الوقت ذاته
ان تنافس منتجات البلاد الاخرى التي
تصدر التسور .

ولذلك عمدت الوزارة الى انشاء
مصنعين احدهما في المدينة والآخر في
الهفوف . وقد انتج مصنع المدينة في

الوحدات مع الوحدات الاخرى الدولية
التابعة لمنظمة الاغذية والزراعة . كما
تستعمل الطائرات ايضا لهذه الغاية ،
وعلى الاخص في المناطق الصحراوية
الرملية كالنفوذ ، حيث يصعب على
السيارات اختراق كثبان الرمال والسير
عليها .

ج) مشاريع تربية الحيوانات

وقد شرعت الوزارة ايضا باقامة
محطتين رئيسيتين لتربية الدواجن
والابقار والاغنام ، واحدة بالمدينة
والاخرى بالرياض . وقد انتهت مباني
محطة المدينة ، وتتخذ الان الترتيبات
اللازمة لتزويدها بالحيوانات المختلفة .
والغرض من هاتين المحطتين دراسة
الحيوانات المحلية ، ومعرفة قوتها
الاتاجية ، وتربية انواع اخرى اجنبية ،
ومحاولة اقلتها ، فاذا استحال ذلك
فدمجها بالانواع المحلية لتحسينها .

د) مشاريع اخرى

وثمة مشاريع اخرى حيوية تضطلع
بها وزارة الزراعة نذكر منها المشروعين
التالين لاهيتهما بالنسبة لاقتصاديات
المملكة وما يرجى من ورائهما من خير
ونفع للبلد :

مصانع التمر

يوجد في الاحساء حوالي ٢٧ ٠٠٠
فدان من النخيل ، بها حوالي
١ ٦٠٠ ٠٠٠ نخلة ، وفي القطيف حوالي
١٢ ٠٠٠ فدان تحوي ١ ٠٠٠ ٠٠٠
نخلة . وهاتان المنطقتان هما اغنى
مناطق النخيل في المملكة . وتعادهما
في هذه الثروة المدينة المنورة . وقد
رأت الوزارة ان افضل طريقة للاستفادة
من حاصلات هذه المساحات الشاسعة

العام المنصرم ٢٠ طنا من التسور المعبأة
في علب مختلفة الاحجام والاوزان .
وقد لقيت هذه التسور اقبالا كبيرا من
الجمهور ، والحجاج بصفة خاصة ، مما
ساعد هذا المصنع على تغطية مصاريفه
بعد عام واحد ، بالرغم من ان تكاليف
الانتاج كانت عالية جدا ، لقلة وجود
الايدي العاملة المدربة ، في هذه المرحلة
المبكرة التي تجتازها هذه الصناعة

مصانع صيد السمك ونخضره

تعتبر منطقة البحر الاحمر من اغنى
بحار العالم بالاسماك والحيوانات
المائية المختلفة ، مما حدا بمنظمة الاغذية
والزراعة العالمية الى ارسال بعثة
للكشف عن مصايد البحر الاحمر .
وقد تولت وزارة الزراعة الاشراف على
اعمال هذه البعثة عام ١٣٧١ ، وقدمت

تهتم وزارة الزراعة ايضا في مشاريعها بتربية الدواجن ، وفي مقدمتها
الدجاج الذي يستفاد قائدة غذائية عظيمة من بيضه ومن لحمه .



قطيع من الماشية يرعى في مراعي منطقة الخرج .
والماشية عنصر هام من عناصر الثروة الحيوانية
التي تهتم بسميها وزارة الزراعة وتبذل في سبيل
ذلك جهودا مشكورة .

تصوير توم ولترز



اما الاقمار الصناعية وزارة الزراعة بها عناية
خاصة ، وتستورد اجود اصنافها من الخارج ، لا
سيما من الولايات المتحدة الامريكية وهولندا ،
لحسين نسل الاصناف المحلية .

الاسواق الغربية ، لتغذية الماشية
والدواجن ، ولاستعمالها في صناعة
عجائن البلاستيك . كما ان هذه الشركة
تسلك حاليا مصنعا لاستخراج الزيوت
من اكباد ولحوم الاسماك ، معدل
اتاجه اليومي عشرة أطنان . وقد
بدأت هذه الشركة ببيع الاسماك في
جدة ومكة في اماكن خاصة بها .

هذا قليل من كثير مما تضطلع به
وزارة الزراعة من اعباء ، خصصت لها
ميزانية سنوية قدرها ٢٤ مليون ريال .
وفق الله العاملين المخلصين ، بارشاد
راعي ومشجع الزراعة الاول الملك
سعود المعظم ، الذي ما فتى يدعم
الزراعة في كافة اماكنها ، لتنهض البلاد
زراعيًا ، ولتتمكن في يوم قريب ان
شاء الله من كفاية نفسها بنفسها .



١٨ درجة مئوية تحت الصفر .
وتسهيلا لاعمالها اقامت الشركة ايضا
مصنعا للثلج متوسط اتاجه اليومي ١٥
طنا . كما اقامت مستودعا لتخزين الثلج
يتسع ل ٢٠٠ طن ، الحققت به غرقتي
تبريد لحفظ الاسماك ، تتسع الواحدة
ل ١٥٠ طنا .

ومن جملة منشآت هذه الشركة
ايضا مصنع لتجسيد السمك يتسع ل ٨
أطنان تنخفض فيه درجة الحرارة الى
٤٠ سنتغراد تحت الصفر ، وآخر يتسع
ل ٢٠٠ طن تنخفض فيه درجة الحرارة
الى ٢٠ سنتغراد تحت الصفر ، ومصنع
ثالث لعل ٥٠ طنا من دقيق الاسماك
يومية . وهذه المادة مطلوبة بكثرة في

للبعثة سفينة سيد مجهزة خصيصا
لهذا الغرض .

وقد اسفرت النتائج المشجعة التي
توصلت اليها هذه البعثة عن انشاء
شركة وطنية مساهمة برأسال قدره
١٥ مليون ريال ، منحت امتياز
لاستغلال المياه الاقليمية السعودية ،
لمدة ٤٠ عاما هجرية . تبدأ من عام
١٣٧٣ .

وللحال بدأت الشركة عملها بشراء
سفينتين مجهزتين تجهيزا تاما بعدد
الصيد وادواته . حولة الواحدة منها
١٣٠ طنا . وتحتوي كل من هاتين
السفينتين على براد سعة ١٣٠ مترا
مكعبا ، تصل درجة الحرارة فيه الى

صورة الغلاف

يعتمد سكان المناطق الساحلية في المملكة العربية
السعودية ، الى حد كبير ، على السمك كمادة غذائية
اساسية . ولذلك فان الكثيرين منهم يتعيشون على
صيد السمك ، ويقضون معظم اوقاتهم في عرض
البحار ، بجووبون مياهها على متن قواربهم ، سعيا
وراء ارزاقهم ، كما توضح هذه الصورة . ومن هنا
كان اهتمام وزارة الزراعة بتشجيع صناعة صيد السمك
هذه والماشية وتنميتها .



هاجني الشوق واذكار المغاني فحنيني اليك يا اوطاني
 يا بلادي وانت وحي خيالي لك روحي وخاطري وجناني
 كم نهلت الحياة من مائك العذب وغذيتني بحلو الاماني
 ورضعت الهوى هواك صغيرا فقوادى من روحه كم يعساني
 لم يزدني طول النوى غير وجد كنت اسلو به هوى الاديان
 كنت يا موطني اليك اولي في صلاتي وحي لفرط حناني
 نابض خاقتي بجبك دوما ولذكرك نشوة في لساني
 يتراى في خاطري منك طيف عبقري الجمال والالوان
 بسمة الفجر واتلاق سناه فوق هام الجبال والكتبان
 واصفرار الغروب يشرب بردا من جمال الطبيعة الفتان
 ورمال كالسير تساق نشوى من عنق الامواج والشطآن
 وجنان الرياض تنفح طيبا من غير الازهار والاقحوان
 ومروج بالسندس الغض ترهوا وظلال ترف في الوديان
 وحدها الرعاة للقطعان وخبر الامواه في الغدران
 وطبوف قدسية تهادي فوق مسرى نينا العذبان
 والبطولات هالة من فخر خلقتها بسالة الفرسان
 في ضفاف اليرموك منها شعاع سرمدي يعنو له النيران
 وبحطين من سناها عقود لن يرى مثلها بجيد الزمان
 كل هذا الجمال يبعث في النفس حيننا تحار فيه المعاني
 ذكريات تصي الفؤاد فيفرو للقاء الاجاب والخلان
 يوم كانت اسارنا ضاحكات والاماني قطفون دواني
 يوم كانت بلادنا لبنها مسرح المجد والعلا والاماني
 سيمود « الفردوس » حرا ابيا رمز عز « لوحدة الاوطان » !

حسين الفردوس السليب...!

لشاعر الاساتيف الدين الكيلاني



مُقَارَنَةُ مَخَصَصَةِ لِبَعْضِ أَنْظِمَةِ التَّرْبِيَةِ

بِزَمَنِ الدُّكْتُورِ مَكْرَمِ هَاشِمٍ نَائِبِ عَمِيدِ كَلْبَةِ التَّرْبِيَةِ التَّوْنِسِيَّةِ

نقل شلها مرة واحدة : فلاساتذة
يدرسون ويبحثون ، والطلاب
يدرسون ويتمنون ويتسابقون: ولكن
هذا هو جل ما في الامر !

وليس هناك — عدا ما ذكرنا — الا
نزر يسير من مظاهر الحياة الاجتماعية،
مع ان هذه الحياة يجب ان تستوعب بحظ
من العناية مساو للحظ الآخر ان لم نقل
يجب ان يكون لها في حقل التشقيف
العالي النصيب الاوفى .

كيف يعيش في الواقع طلابنا
الجامعيون ؟ — انهم ليختلفون الى
الدروس والمحاضرات ، وانهم ليرتادون
المكتبات والمخابر والمعامل ، وانهم
ليجتمعون في رحلات علمية تحت
اشراف اساتذتهم . يتم ذلك في ساعات
معدودة من الايام ، وفي فصول معينة
من السنة . ولكن ما هي ترى اوجه
النشاط الاجتماعي التي توفر لهم
معاهدتهم ممارستها ؟ ما هو عدد
منظمات الطلاب الخاصة التي تهتم
بممارسة الهوايات : كالموسيقى ،
والرسم ، والتمثيل ، والنحت ، والشعر ،
والتأليف المأسوي ، وصناعة القلم ،
والرماية ، وركض الخيل ، وتسلق
الجبال ، والظيران ، والسباحة ،

وضروب الرياضات الاخرى ؟ ما هو
عدد الجمعيات التي تهتم بدراسة
قضايا البيئات المحلية جغرافية كانت او
تاريخية ، او اثرية ، ولغوية ، او ادبية ، او
مذهبية ، او اقتصادية ، او ديمغرافية ،
او تنظيمية ، او صحية ؟ ما هو
عدد العلاقات التي تتناول دراسة
مشاكل الناشئين والفتيان والشبان
والشابات وتتصدى لمعالجة ازمتهم
وتسيق فاعلياتهم وتوجيه جهودهم
وجهة مشرة خلال اخصب سني حياتهم ؟
ما هو عدد المؤتمرات ، والمظاهرات ،

بالحياة الجامعية ذلك المظهر من النشاط
الجامعي الذي يتصل بالناحية المدنية
والاجتماعية اكثر مما يتصل بناحية
الدراسات المحضة . فان من البديهي
ان للنشاط الذي تتكلم عنه وجهين
اساسيين : احدهما وجه اكتساب
المعلومات الاختصاصية من طب ،
وشرع وأدب ، وهندسة ، وعلوم (بما
تنطوي عليه هذه الاقسام التقليدية من
فروع مختلفة) ، والوجه الثاني من
النشاط الجامعي ممارسة الحياة
الاجتماعية ممارسة علمية على مقياس
المرحلة العليا من التعليم . وجامعاتنا
على وجه العموم تهتم بالناحية الاولى
اهتماما كليا ، على حين انها تهمل
الناحية الثانية اهمالا نجب ان نقول
كلتنا فيه .

اذا القيت نظرة على بنية
جامعاتنا الشرقية ، شاهدت
مجسوة من المؤسسات — الراقية الى
حد كبير — وقد توفر لهذه المؤسسات
في اغلب الاحيان ما تتطلبه لحسن
سيرها من وسائل متنوعة ان من حيث
المناهج والبرامج كالجهاز التعليمي
القائم على الاساتذة والمراجع المملة او
المكتوبة ، او من حيث الانشاءات المادية
كالمباني والمخابر والمدرجات والمكتبات
والملاعب . ولكنك لو نظرت في الحياة
الجامعية على النحو الذي سبق ان
عرفناه لرأيتك هزال هذه الحياة ان لم

جللة ما اقتبسناه شرقنا العربي
في عن الغرب في فاتحة هذا القرن
النظام الجامعي . وهذا لا يعني بالطبع
ان أمتنا جهلت جهلا تاما وجود
الجامعات خلال تاريخها الغابر . كلا !
فان الازهر في القاهرة ، وجامع
القرويين في فاس ، والزيتونة في
تونس ، والمدارس الكبرى في بغداد
ودمشق كانت ولا تزال آثارا ناطقة
تشهد على وجود مراكز ممتازة للتعليم
العالي من نسط خاص . الا انه وانصح ان
يطلق اسم الجامعة بالمعنى الواسع على
مثل هذه المعاهد . فسا لا شك فيه ان
الجامعات بالمعنى الاخص من الامور
المسجدة لدى مد فجر نهضت
الحديثة .

غير ان الشرق قد احتذى لحسن
الحظ النظام الجامعي ، دون ان يلتفت
بسوء الاسف الى الحياة الجامعية .
ونظن ان المرء لا يسرف حين يقرر ان
الحياة الجامعية بالمعنى الصحيح مفقودة
من جامعاتنا على وجه الجبل . ونريد



الرسول المعظم

للشاعر نديم الراجحي

تحية قلبية لخير البرية . منقذ الكون من الضلالة الى الهداية ، ومن الظلام الى النور .
نور الاسلام المنير في الدياجير . محمدرسول الله صلى الله عليه وسلم .

سلام على طه الرسول المعظم سلام محب بالحبيب مقيم .
تغلغل حب المصطفى في حشاشتي وفي مهجتي في اللحم والعظم والدم
تعلق قلبي في هواه من الصبا نسيت به عشقي لليلي ومريم

احن الى ارض بطيبة علي اقبل فيها موطيء النعل بالفم
فيا حبذا لو فزت بالوصل مرة فوصل الذي ارجوه غاية مغنمي
ويا فرحتي لو بت في الحي ليلة اناجي بها طه مناجاة هائم
فأني مشوق للديار واهلها وشوقي فوق الشوق شوق الحمايم

نبي الهدى بحر شواطئه الندى ورحمة هذا الكون من عهد آدم

الهي يا ذا الجود يا منبع الوفا ويا مبعث الخيرات . مصدر انعم
تلطف بعبد سامه الدهر ذلة فذاق من الاهوال جرعات علقم
وصن امة العرب الكرام من الأذى فبعض الذي تشكوه حقا بمؤلم
دهاها من الاعداء ما هد حيلها فيا ويلهم من حر نار جهنم
فهم بني الاسلام هم مهدم اطاح بقلب بالكروب محطم .
فكن لبني قومي نصيرا ولا تكن عليهم مع الدهر الشقى المثلثم
فضقنا وضاق الصبر ذرعا بجورهم واصبح من فرط المآسي بمأتم
سلام على طه سلام معطر بمسك شذى بالروائح مفعم
سلام محب هائم متعطش للثم ثرى ترب زكي مكـرم

تربية الحشرات لخدمة الأبحاث العلمية

البحث والتتقيب في اماكن ومؤسسات مختلفة ، اكسبته الكثير من المعرفة واورثته ثروة ماثلة من الخبرة والدراسة في هذه الشؤون .

فمنذ سنة ١٩٤٣ حتى سنة ١٩٤٧ عمل الدكتور بفلي مع مؤسسة الابحاث التابعة لولاية اوهايو بامريكا ، حيث كان مكلفا من قبل مكتب الابحاث والتطورات العلمية بالقيام بدراسة التصرفات التي تصدر عن البعوض تحت تأثير العوامل والوسائل المستعملة لمكافحة هذه الحشرة .

كما عمل سنة اخرى بعد ذلك مع دائرة الزراعة في مدينة اورلندو بولاية فلوريدا ، حيث كان مكلفا باجراء دراسات مفصلة لوسائل مكافحة الحشرات واستنباط مواد كيميائية جديدة لهذا الغرض .

وكذلك قضى الدكتور بفلي بضع سنوات اخرى في العمل مع وحدة الابحاث البحرية التابعة للحكومة الامريكية ، والتي كان معنيا بتتبع

نعم .. ذلك ما يفعله الدكتور ر. ل. بفلي واعوانه .. فسن هو الدكتور بفلي هذا ؟ ومن هم اعوانه ؟ ولماذا يبذلون هذه الجهود وينفقون المال والوقت على تربية هذه الحشرات والعناية بها ، في حين ان الناس كلهم مجمعون على ضرورة محاربتها والقضاء عليها ؟!

ما من شك في ان الدكتور بفلي نفسه هو اجدر الناس واقدرهم على الاجابة على هذه الاسئلة ، او على الاقل الاجابة على السؤال الاخير منها وهو بيت القصيد في هذا البحث الطريف . فلنترك ذلك له هو اذا ، على ان تقدمه اولا الى القراء .

ر. ل. بفلي هو رئيس الدكتور قسم الابحاث المتعلقة بالحشرات وطبائعها التابع للإدارة الطبية في شركة الزيت العربية الامريكية بالظهران . وهو عالم بحاث من الطراز الاول في هذا الموضوع ، من نفسه وقضى عندنا في

الظن انك ايها القارئ الكريم أغلب من يدركون حق الادراك خطر الذباب والبعوض ، وما شاكلهما من الحشرات البغيضة ، التي تدأب على ازعاجنا ، وتنغص معيشتنا ، بل وتسبب لنا في كثير من الاحيان مختلف الامراض والآلام .

ولا ريب انك كذلك ممن يؤمنون بضرورة مكافحة هذه الحشرات بل الآفات اللعينة والقضاء عليها ، رغبة في تجنب الناس شرورها واضرارها . ولا اخالك الا من الساعين الى ذلك بكل وسيلة ممكنة ، ومن يحاربون هذه الحشرات حيثما وجدت ، وفي كل زمان ومكان ..

ولكن .. هل خطر ببالك قط ان هنالك من — الناس من يربي هذه الحشرات ويسهر على رفايتها ، ويدلها ويعتنى بها ، ويسر لها البيئة الفضلى للتوالد والتناسل .. واكثر من ذلك .. من يعرض نفسه للسعاتها ومسمومها ..

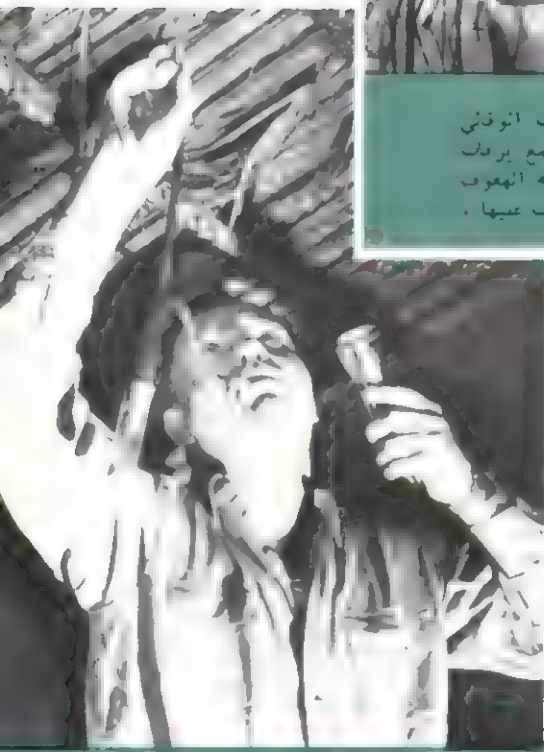




حصر من حصر الملاونا براف مناه
أحد أبناسع في واجه بروس بحث من
براف البعوض الناس لحمي الملاونا .



الدكتور رشرد دافي رئيس قسم الطب الوقائي
في الاداره الطبيه التابعه لشركة ارامكو بجمع براف
المعوس من مناه احد امسسمعات في مطغه انهعوف
لنمها الى محببرات الشركة واحراء الاحبازات عميها .



وهنا ايضا يرى الدكتور دافي لتنقط هذه
الحشرات من سفع احد البيوت لعمس الغايه.



حصر الحشرات الدكتور. ر. ل. بعلي في مختبره بالطهران.
ويرى في تصويره منصرف الى مراقبه بعوس الملاونا ودراسه
العوامل التي تسبب هذا المعوس على تكوين المناعه ضد المواد
التي تفرزها الحشرات.

القاهرة . وقد ظل هناك حتى سنة ١٩٥٤ ، عندما التحق بشركة الزيت العربية الامريكية .

اما وقد اصبحنا الآن نعرف من هو الدكتور بفلي فلنعد الى حديث تربية الحشرات لنستمع اليه يحدثنا عن عمله هذا وعن الغاية منه .

يَقُولُ الدكتور بفلي ان من اهم مسؤوليات الادارة الطبية ، التابعة لشركة الزيت العربية الامريكية ، مكافحة الحشرات في المقاطعة الشرقية ، وتجنب السكان من موظفي الشركة وغيرهم شروورها واطارها .

ولتحقيق هذه الغاية على اكمل وجه ، وبشكل فعال ، ادرك المعنيون بالامر في الادارة الطبية ان على رجال الابحاث في هذه المصلحة القيام بدراسات دقيقة منظمة ، تستهدف الالام بكل ما يمكن الالام به عن هذه الحشرات الناقلة للأمراض ، ككيفية توالدها ، والظروف والاحوال المناخية التي تساعد على تكاثرها وانتشارها ، وفضل الوسائل لمحاربتها ، واكثر العقاقير الكيماوية فتكا بها ، وما شاكل من المعلومات الطبية التي من شأنها ان تساهم مساهمة فعالة في تقدم العلم الذي يخدم البشرية والحضارة .

ولا بد لنا هنا من الإشارة الى ان حاجة رجال الابحاث المتعلقة بالحشرات وطبائعها الى مثل هذه المعلومات ازدادت وتجلت للعيان اكثر واكثر نتيجة لخيبة الامل المريرة التي اصيب بها رجال الطب الوقائي عامة من جراء فشل مادة ال د د . ت . في القضاء على هذه الحشرات .

ذلك ان النجاح الباهر الذي اصابته القوات الامريكية المسلحة اثناء الحرب ، في محاولاتها للقضاء على الحشرات بواسطة مادة ال د د . ت . هذه ، قد

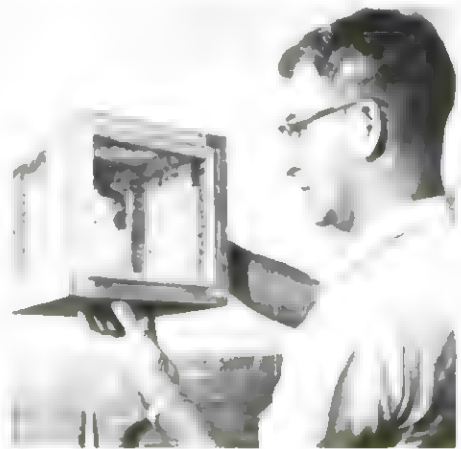
جعل آمال العالم بأسره تتعلق بهذه المادة ، على اعتبار انها العلاج المنشود لمشكلة القضاء على الحشرات .

ولقد اثبتت هذه المادة بالفعل انها افضل وسيلة لمكافحة الحشرات وخير ميدها . الا ان فعاليتها مع الاسف لم تدم طويلا ، اذ اتضح بعد فترة من استعمال مادة ال د د . ت . ان هذه الحشرات اللعينة قد بدأ يتكون لديها قدر كبير من المناعة ضد هذا الميده .

وَم تكن الحال في المملكة العربية السعودية لتختلف كثيرا . فقد بدأت هذه الظاهرة تتجلى بوضوح في عمليات مكافحة الذباب ، اذ لم تكذ تقضي ستان على بدء مشروع رش المنطقة بسادة ال د د . ت . ، حتى بدأ يتضح ان نسبة الذباب الذي لا يتأثر بهذه المادة في ازدياد مستمر .

وكذلك اخذ يتضح بعد فترة اخرى ، ان البعوض لم يعد هو الآخر يتأثر بسادة ال د د . ت . كالسابق ، بسبب ما اصبح لديه من المناعة ضد هذه المادة .

وازاء ذلك بدأت فرق مكافحة الحشرات ، بناء على تعليمات من قسم الطب الوقائي ، تستعيز عن مادة ال د د . ت . بسيدات اخرى كسادة الديلدرين (DIELDRIN) لمكافحة



البعوض ، ومادة الكلوردين (CHLORDANE) لمكافحة الذباب . وبالفعل نجحت هذه الميديات الجديدة ولكن الى حين ، اذ سرعان ما اتضح ان المناعة التي تكونت عند هذه الحشرات ضد ال د د . ت . كانت كافية لحماية نسبة عالية من الذباب والبعوض ضد مفعول المواد الكيماوية الجديدة .

وللمرة الثانية لم يكن بد من استبدال هذه الميديات بغيرها ، فاستعيز عنها بسادة ال بي . اتش . سي . (B. H. C.) اي البنزين هيكساكلورايد (BENZENE HEXACHLORIDE) ولكن النتيجة لم تكن افضل ، اذ اتضح ان الحشرات قد اكتسبت من الديلدرين والكلوردين مناعة تحميها ضد مفعول ال بي . اتش . سي .

وَيُضِيفُ الدكتور بفلي ان فعالية هذه الميديات كثيرا ما تصبح عكسية ، بحيث تضر الحشرات ما اكتسبته من مناعة ضد هذه المواد الكيماوية ، اذا ما تركت وشأنها .

وللدلالة على صحة هذه النظرية ، يقول الدكتور بفلي انه عندما كان يعمل في مصر ، قام هو وزملاؤه باحصاءات نسبية للذباب في بعض القرى التي جرى رشها بميديات الحشرات ، وباحصاءات مماثلة في قرى اخرى لم ترش بهذه المواد ، فكانت النتيجة انهم وجدوا الذباب في القرى التي جرى رشها اكثر منه في القرى الاخرى التي لم ترش .

ولعل الدهشة تستولي على القاري عند هذا الحد من استعمال كلمة احصاءات ٠٠! وهل هنالك من يستطيع ان يحصي الذباب ٠٠!؟ وكيف يمكن تحقيق عمل كهذا ٠٠!؟

ولا نكتف القاري الكريم ، اننا نحن

ايضا قد استولت علينا الدهشة ، لدى سماع قول الدكتور بفلي ، واستهجننا هذا الامر ..

ولكن الدكتور بفلي يؤكد ان ذلك مستطاع ، وانه هو بنفسه يقوم بمثل هذه الاحصاءات هنا في المملكة ايضا من حين الى آخر ، وان زملاءه في قسم الابحاث التابع لمصلحة الطب الوقائي يجرون هذه الاحصاءات اسبوعيا لاختبار فعالية المبيدات المستعملة في مكافحة الذباب .

وهنا يوضح الدكتور بفلي هذا الامر ، وعلى شفقيه ابتسامة الواثق من نفسه والعارف ببواطن الامور ، اذ يقول : بالطبع نحن لا نجري خلف الذباب من مكان الى آخر لنحصي كل ذبابة في البلد .. انما الذي نفعله هو أننا نضع شبكا خشبية ، يبلغ حجم الواحدة منها حوالي ١٨ انشا مربعا ، في اماكن مضيئة ، فيتجمع عليها الذباب . عندئذ نحصي ما تجمع على كل من هذه الشبكا من الذباب . وبهذه الوسطة نستطيع ان تقدر كثافة الذباب في تلك المنطقة .

ثم يستمر الدكتور بفلي في حديثه فيقول : نعم .. اتنا نسعى الى هذه الحشرات ، ونبحث عنها باستمرار ، في كل مكان ودون كلل ، ونصرف الكثير من الوقت والجهد والمال في تربيتها ومراقبتها ودراسة احوالها وطبائعها وتصرفاتها ، ساعين من وراء ذلك كله الى الحصول على المعلومات التي نتوخاها .

ولا يخلو عملنا هذا من بعض المتعة والشعور بالرضى ، لا سيما عندما نكتشف ظواهر جديدة ، او نوفق في الحصول على معلومات لم تكن نعرفها من قبل ، عن سلوك هذه الحشرات ، او رد فعلها ، بالنسبة الى ما نعرضها له

من عوامل وظروف .

بيد ان هذا العمل في الوقت ذاته ، لا يخلو من النكسات والمتاعب ، واللحظات التي تثبط العزيمة وتبعث على اليأس ، كما يحدث لنا في كثير من الاحيان مع البعوض الناقل للملاريا . فنحن نجتمع بيوض هذا البعوض من المستنقعات التي يتوالد على ضفافها ، ونحملها بعناية فائقة الى مختبراتنا ، حيث نضعها في اقفاص خاصة ، نوفر لها فيها البيئة الفضلى للتفقيس والنمو من يرقات الى شرانق حتى تصبح بعوضا مكتمل النمو . ومن ثم نوفر لهذا البعوض كل ما يحتاج اليه من غذاء وعناية وجو ملائم .

وعسى ذلك كله فان هذا البعوض في معظم الاحيان يأبى الا ان يشذ عن عاداته ويتصرف تصرفا مخالفا لما نتوقه منه . بل ان الكثير منه يبقى راكدا على وجه الماء دون ان يأتي بأية حركة .

وحتى اذا تحرك وطار قليلا في اقفاصه ، فانه في الغالب يكون فاتر الهمة لا يأبه لشيء . بل الواقع انني كثيرا ما اترك يدي داخل اقفاصه مدة لا تقل عن ربع ساعة ، املا في ان يحط عليها ويلسغني ، فلا القى منه الا الاعراض ...

ولكن يا دكتور ..! كيف تفعل ذلك ؟! اولا تخشى ان تصاب بحس

الملاريا ؟! هذا اغلب الظن هو السؤال الذي كنت ايها القارئ الكريم توجهه حالا الى الدكتور بفلي ، والدهشة مستولية عليك ، لو انك سمعته شخصا يدلي بحديثه ذاك .

ولو انك فعلت ، لاجابك الدكتور بفلي بابتسامة مطمئنة قائلا: هون عليك يا صديقي ، ولا تخش علي من حسى الملاريا ... فان البعوض لا ينقل هذه الحمى ، الا بعد ان يكون قد تسنى له ان يلسع انسانا مصابا بهذه الحمى .. ولا يغفل الدكتور بفلي ، في ختام حديثه ، عن الاعراب عن امله وامل زملائه من الباحثين ، في ان يتمكنوا قريبا من اثبات فعالية فئة من مشتقات الفسفات ، التي تجري عليها التجارب حاليا ، كمبيد جديد للحشرات .

وكذلك ان التجارب الاولى التي اجريت حتى الان على هذه المواد الكيماوية ، ومن جملتها مادة المالاثون (MALATHON) تدل على ان تولد المناعة عند الحشرات ضد مشتقات الفسفات هذه ، اشق واصعب من تولد المناعة ضد المبيدات الاخرى . فعسى ان تكمل جهود هؤلاء الباحثين بالنجاح الاكيد ، وتثبت فعالية مبيد الحشرات الجديد هذا ، ويصبح في الامكان القضاء بواسطته على هذه الحشرات البغيضة قضاء تاما ، وراحة العالم من شرها واذاها .



عملية نقل المعدات إلى محطة التدفئة

وصلت شحرة ربيع الثاني المنصرم
البخرة « مودوجو كيرتو » تحمل على
ظهرها معدات طرينية حديثة من النوع
الضخم . يبلغ وزنها حوالي ١٧٩ طنا .
وقد استغرقت عملية انزال هذه المعدات

من الجهد والوقت ما جعلها شبيهة إلى
حد ما بعملية انزال وحدة تعديل
السوائل (الهايدروفورمر) التي تست
في اواخر جسا دي الاولى عام ١٣٧٤ .
الا ان عملية انزال هذه المعدات
الطينية قد اكتفتها عقبات ومصاعب
لم يواجهها الذين تولوا انزال انبوبة
الهايدروفورمر . ففي حين كان في
الامكان تعويم انبوبة الهايدروفورمر
في ماء الحصح وجرفه إلى الشاطئ

صنل بحري من النوع الضخم المتين
الصنع . وكذلك بناء فوضة خاصة في
ميناء رأس تنورة .

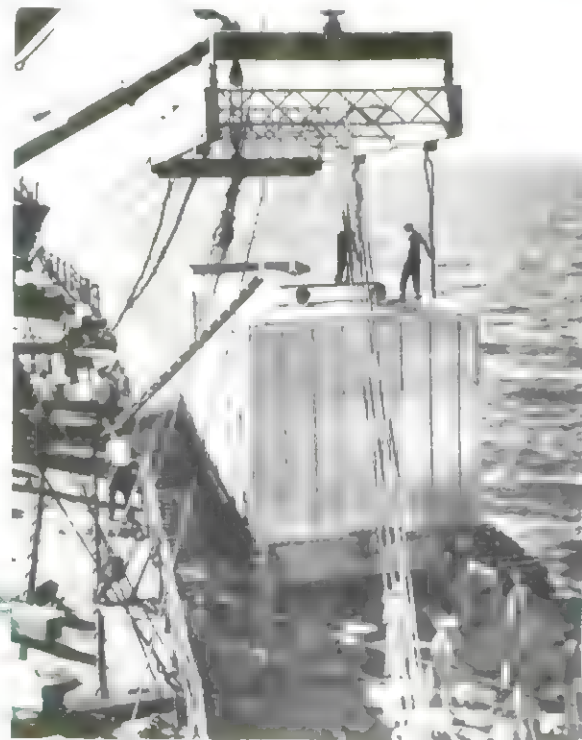
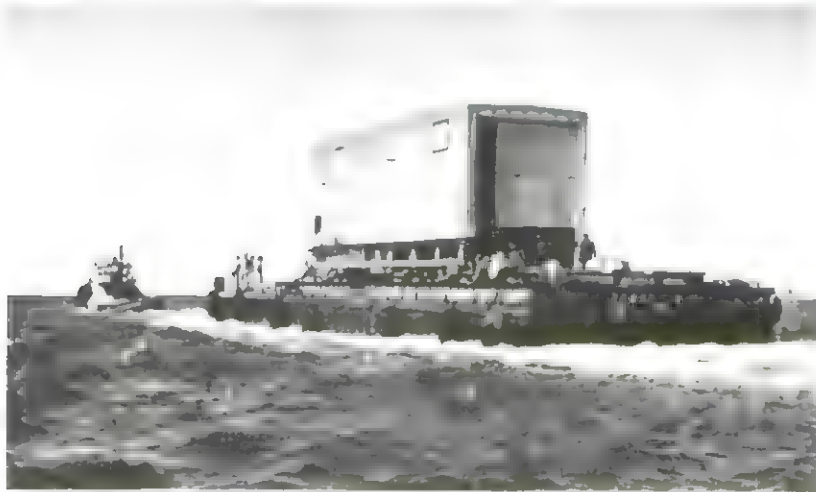
هذه المعدات التي وصلت
وتشمل من الولايات المتحدة طرينا
يدار بواسطة الغاز وزنه حوالي ١٢٤
طنا . وجهازا للمراقبة يدار بالرايو
وزنه ٥٥ طنا . وجيب هذه المعدات
من مسع شركة « جيرال كريك » .

بواسطة احد قوارب الجر ، ومن ثم
نقلها مسافة قصيرة إلى مكانها القريب
في مصفاة رأس تنورة ، لم يكن في
الامكان انزال المعدات الطرينية بنفس
الطريقة .

ولذا فقد اقتضت هذه العملية
استعمال معدات لم يسبق استعمالها
في المسلكة العربية السعودية كالمراج
ملا . كما اقتضت أيضا اسخدام

٢ قارب الجر - قطار رقم ٢ - قارب الجر - قارب
البحر - قارب البحر - قارب البحر - قارب البحر

١ الطريق الماري الضخم - انزاله من ظهر البخرة مودوجو كيرتو إلى
الصنل البحري بواسطة احدى القوارب - وبعد انزاله من القارب إلى
وربه حوالي ١٢٤ طنا - هو من مسع شركة « جيرال كريك » الأمريكية .



الطريقتان الجديدة مضافيت في الكويت

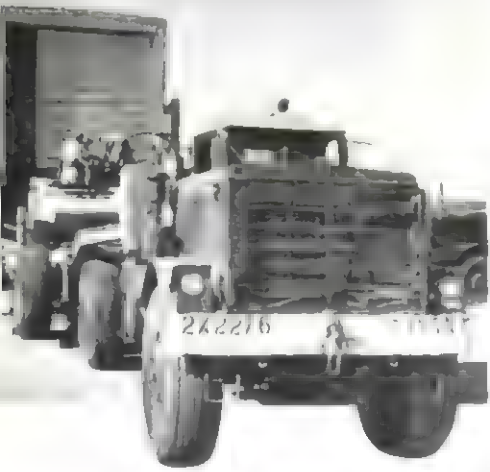
مماثلة ، في الجزء العائد لها من خط الانابيب الآنف الذكر ، وذلك تطبيقا للبرنامج الخاص بزيادة كميات الزيت العربي السعودي التي تدفع الى ميناء صيدا على الساحل اللبناني .
ومما يجدر ذكره ايضا بهذه المناسبة ان هذه الوحدات جميعها ستكون مزودة بأجهزة للمراقبة تدار بواسطة الراديو .

تم تركيبها خلال بضعة ايام من وصولها ، هي اولى الوحدات اللتين تقرر بناؤهما في المنطقة التي يمر فيها الجزء العائد لشركة ارامكو من خط الانابيب الذي يسيل فيه زيت المملكة العربية السعودية الى البحر المتوسط .
وبالإضافة شركة خط الانابيب عبر البلاد العربية ببناء ست وحدات أخرى

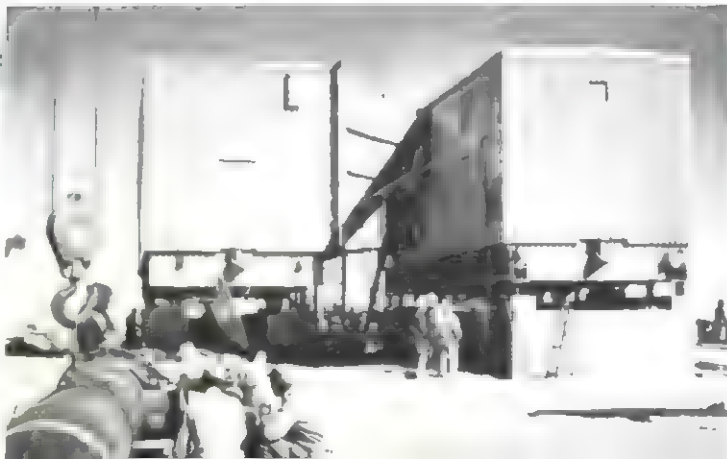
وقد شهد مصور « القافلة » عملية ازالة هذه المعدات ونقلها من رأس تنورة الى الوريعة ، مسافة ٥٠٠ كيلومتر تقريبا ، فسجلها بعدسته .
ولاهية هذه العملية وطرافتها في الوقت ذاته رأينا ان نشر قصتها المصورة على هذه الصفحات لاطلاع القراء .
وجدير بالذكر ان هذه المعدات التي

٤ وكذلك كارلاند من اسماعل هذا الجرار الفوي من طراز «كوب-٨٥٣» لجر العربات المقطورة بعد ان نيت فوهه الطربين العربي الصخر . وقد اسعفت الرحلة التي قطعها هذا الجرار من رأس تنورة الى الوريعة حوالي ٧ ايام . ذلك ان هذا الجرار لم يكن يستطيع - لنقل الحمل - ان يسر بسرعه تزيد على ١٠ كيلومترات في الساعه

٢ وحتى ينسني نقل هذا الحمل الثقيل عبر الصحراء الى الوريعة - محطة الدفع الإضافية التي تبعد حوالي ٥٠٠ كيلومتر عن رأس تنورة - كان لا بد من تجهيز عربات مقطورة خاصة كالتي تبدو في هذه الصورة .
وبرى هنا فريق من العمال والجرار في شؤون النقل يقومون بتجهيز إحدى هذه العربات ، التي يبلغ وزن الواحدة منها حوالي ٧٧ طناً ، وارتفاع عجلاتها حوالي ٩ أقدام .



٦ وما هو الطربين كما يبدو بعد ان نيت فوق قاعدته . ويظهر في هذه الصورة ايضا فريق من عمال اللحام وقد انهمكوا في لعم خط انابيب الزيت ومدد اجزائه الاخيرة لوصله بالطربين .



٥ وما ان وصل الطربين الى الوريعة حتى ابرل عن العربات الى قاعدة من الاسمنت المسلح سبب حصص له ونبت فوق هذه القاعدة . وقد تم ازاله بطريقة الانزلاق وبواسطة نفس المراكب التي استخدمت لحمله على العربات في رأس تنورة .

البنا المعنوي

للإستاذ محمد من عواد

هب من نومه فجأة . بعد ان كان هب اوى اليه ليستجم قليلا على اثر معركة نفسية اعتملت في داخله من ثورة على الاخلاق عند بعض من يتصلون به من قريب .

وكانت هبة طبيعية قذف بها وعيه ، فاستجاب لها فنه ، واخذ يحولها من شعور مجرد مبهم الى عمل فني ، لعله قصة نادرة . او قصيدة من الشعر الحر . الذي يرجع اليه في حالات كهذه ، لا تطبق القوافي الرتيبة ، ولا الاوزان الكلاسيكية . بل لعل العمل الفني الذي حول اليه شعوره ، شيء جديد يريد فكره الباعث ان يطلق عليه اسما ابتداعيا غير مألوف في عالم الادب . . . قالت له صاحبه (هزاة) وهي تسمع نجوى خواطره :

انك دائما تفكر بالفن فلم هذا الاعتساف ؟

فأجابها بطريقة اللاشعورية . . .

« وفي الفن »

ان لي - ايها الصاحبة الثائرة - حياة مزدوجة ، بدأت اضيق بها ، لانها تكلفني فوق ما اطيق . على اني لست راغبا في التخلص من متاعها . فهي عندي مبعث حيوية ترفد شخصيتي بروافد احتاج اليها في هذا السجن الذهبي الغامض .

سجل (راكان) هذا الحوار القصير في عصر يوم مارس فيه شيئا من العنف . فاذا بابتته « زهور » وهي طفلة في الثامنة من سنها ، تقتحم عليه

برجه الحرام ، وتقطع سلسلة افكاره . فاتجه اليها مداعبا ، وهو مشغول الذهن بشككة اجتماعية . وقعت لاحد اصدقائه الاثرياء ، فضاقت بها ذرع صدقه هذا ، لان المجتمع تقم عليه وكاد يسقطه . وكان من جرائر تأثيرها على نفس (راكان) تلك المعركة العنيفة ، وذلك العنف الداخلي الحاد . وقضت الطفلة حاجتها من مداعبة ايها . ولكن حاجته هو لم تنقض . وما حاجته الا الاطلاع على الموقف النفسي الذي قد يوحى لصاحبه بالمبرر ، الذي يخرج به من مأزقه الشنيع . وسيوحى له هو بالطريقة التي يجب ان يتعاون معه بها على الحل الصحيح .

وتقص نفس صاحبه ، او تقص شخصيته . ليعيش نفس الانفعال الذي تنفعل به نفس ذلك الصديق ، وترك لفكره حرية الاشتراك مع النفس الغائبة الحاضرة ، واذا بالنوم يعاوده مرة اخرى .

راى نفسه صاحب عمارة متوسطة معدة للاستغلال ، استأجرها منه احد الناس ، ثم مظه الاجر ، الى درجة انه اوشك ان يدبر مكيدة لانكار ملكه للعمارة . فحزت في نفسه مرارة الالم ، وذهب مع بعض اصحابه الى العمارة ، ليحاسب الساكن على تصرفه ، ويلومه على ايدائه ، ويتقاضاه اجر المحل او تكليفه بالخروج .

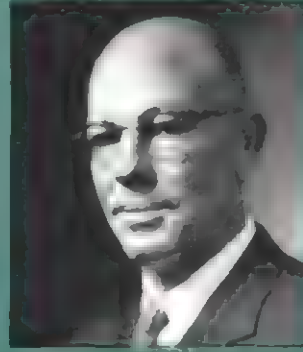
وصورت الرؤيا عمارة (راكان) بيتا معلق الباب بين السماء والارض ، لا يصعد اليه الا بسلم طويل . وفي الحال حضر السلم . فارتقى درجاته الى الباب المعلق . وكان موصدا ففتحه ، وهو ينظر من شاهر الى اصدقائه المرافقين ، ويستشهدهم على تصرفه العادل مع الرجل الظالم .

وينسا هو يهم بالدخول اذ دهشته الشرطة واستنزله ، واخذت تدينه بما فعل . ولكنه ابتداء يحطم الادانة ويخطب في الحاضرين :

انا الذي وضع هذا السلم على جدار العمارة . وانا الذي اقتحم باب الغرفة . ولكني فعلت هذا وانا اقصده . ودليلي على القصد هؤلاء الاخوان ، الذين جاؤا معي . فلم يكن مجيئهم لمجرد الاصطحاب ، وانا للاستشهاد . وقد فعلت هذا في وضح النهار ، وعلى مرأى ومسح من العابرين . وفعلته لوضع حد لاعوجاج الرجل الساكن وسوء قصده وتصرفه النساد . ولا تنسوا ان العمارة ملكي . ثم ليس بالجائز ان يتمادي الاشرار في الاساءة الى الغير ، ولا تقابل اعمالهم بالردع . ولا بالمستساغ في منطق الحياة ، ان يتلقى الانسان كيد الانسان واعداه ، بنفس السكون الذي يتلقى به النسبة الندية او الكلمة الطيبة او الاحسان المتاح . ان الشعور المسوخ وحده هو الذي يقبل هذا الوضع المطوى على قسط كبير من اللؤم ، وقسط كبير من الخسة ينفر منها الاحرار . ان سياسة النفاق والمراوغة ومصاربة التبعاء سياسة عفنة تودي بالسائس والمسوس . وافضل منها ان يتفق الجانبان على التطهر والعلاج والاصلاح في صراحة وصبر . ولا مانع ان يكون الاتفاق سريا ، لا يشعر به الآخرون ، حفظا للكرامة التي تنهادى بجمالها الفاتن بين الجانبين ، وابتغاء للرشد على ضوء ساطع من التصرف الحسن . ولا مانع كذلك ان تعاد هذه الوسيلة السديدة في التطهير والعلاج مرة ومرتين وثلاثا ، في حالة فشلها في المرة الاولى . فان هذا يؤدي الى النجاح

رُوبِرت ايدز

نائب الرئيس للعلاقات الصناعية



رجل القامة ، عريض الجبهة ، ايق في ملبسه دون تكلف ، متواضع ، رزين في صوته وحركاته ، سريع الخاطر ، ينهم محياه عن الذكاء والاتزان المزوجين بالخبرة الطويلة والدراية .

هذا هو الرجل الذي ستقابله هذا الشهر . روبرت ايدز . نائب الرئيس للعلاقات الصناعية في شركة الزيت العربية الامريكية .

ولد المستر ايدز في ولاية تكساس بأمريكا . وتلقى علومه في كلية تكساس الزراعية والميكانيكية ، متخصصا في هندسة البترول . وما ان تخرج من الكلية ونال شهادتها عام ١٩٣٢ حتى التحق بشركة (هبل اويل) حيث ظل يعمل لمدة خمس سنوات .

وفي عام ١٩٣٧ انتقل المستر ايدز من شركة (هبل اويل) الى شركة (ستاندرد فاكوم) . وفي نفس العام ارسلته شركة (ستاندرد فاكوم) للعمل في مشاريعها باندونيسيا ، حيث بقي حتى نهاية عام ١٩٤١ ، عندما هاجمت اليابان اندونيسيا ، ابان الحرب العالمية الثانية ، مما اضطر الرعايا الاجانب الى الرحيل عن اندونيسيا . فكان المستر ايدز من جملة الراحلين .

وفي العام التالي سافر المستر ايدز الى فنزويلا للعمل مع شركة (كربول اويل) وظل يعمل هناك مدة ثماني سنوات ، الى ان انتقل الى شركة الزيت العربية الامريكية وقدم الى الظهران .

وكان قدومه الى الظهران عام ١٩٥٠ . وقد عين آنئذ في وظيفة مساعد للمدير العام للعمليات . وفي عام ١٩٥٢ رقي المستر ايدز الى وظيفة مدير عام للعمليات ، وبقي في هذا المنصب حتى عين في العام الماضي نائبا

الموجودة بولايتهم ، ونظرا لمقدرتهم على تحمل المناخ الصحراوي الذي يصادفونه اثناء عمليات التنقيب وحفر الآبار في المناطق النائية .

ويشرف المستر ايدز بوصفه نائبا للرئيس للعلاقات الصناعية اشرافا مباشرا على الادارات التالية :

ادارة العلاقات الصناعية ، الادارة الطبية ، ادارة التدريب ، ادارة علاقات الشركة بالحكومة المحلية ، وادارة العلاقات العامة . وهو بالاضافة الى ذلك عضو دائم في المجلس التنفيذي للشركة .

ويجيد المستر ايدز اللغة الاسبانية قراءة وكتابة وحديثا ، كما انه تتكلم لغة الملايو بطلاقة . وقد تعلم هاتين اللغتين خلال اسفاره وخدمته الطويلة في فنزويلا واندونيسيا .

والمستر ايدز متزوج ، ورب اسرة مكونة من زوجة وولدين ، اكبرهما واسمه جورج يبلغ من العمر ١٤ عاما ، والثاني واسمه ولتر يبلغ ١١ عاما . وجميع افراد اسرة المستر ايدز يعيشون معه في الظهران .

يدعو الى الاعجاب بشخصية المستر ايدز انه ، رغم المسؤوليات الجسيمة الملقاة على عاتقه ، بحكم منصبه الخطير ، وبحكم كونه رب عائلة اطفالها ما برحوا في سن يستلزم الكثير من العناية والتربية والتهذيب ، ورغم كونه قد تخطى العقد الخامس من عمره ، الذي نسأل الله ان يكون مديدا ، ما زال من هواة الرياضة وانصارها العاملين ، وما زال يمارس رياضاته المفضلة كلعبة الجولف وصيد السمك بهمة ونشاط وحيوية يحسده عليها الشباب .

ويقول المستر ايدز ان ممارسته

لرئيس للعلاقات الصناعية . وبما ان المستر ايدز من مواليد ولاية تكساس ، فان المناخ الصحراوي في المملكة العربية السعودية لم يكن غريبا عليه . ذلك ان المناطق الصحراوية في تكساس تشبه الى حد كبير صحارى المملكة من حيث المناخ والتضاريس الطبيعية ، ومن حيث نشوء البلدان والمناطق الصناعية الحديثة حول حقول الزيت .

وهنا يجدر بنا ان نشير الى ان ولاية تكساس كانت قد اتعتشت وازدهرت واصبحت من اغنى الولايات المتحدة الامريكية بفضل اكتشاف الزيت فيها . وقد كان ذلك سببا في ازدياد عدد سكانها ، اذ اخذ الناس ينزحون اليها من المقاطعات الاخرى طلبا للرزق .

والجدير بالذكر ايضا ان قسما كبيرا من حفاري ومهندسي البترول وجيولوجي شركة الزيت العربية الامريكية ينتمون الى ولاية تكساس ، نظرا لخبرتهم الطويلة ومرانهم العملي في حقول الزيت



كيف ومتى وأين بدأت في العصور القديمة وكيف تطورت اللعبة ما هي على حاليًا

تدهور تلك المركبة أثناء السباق وتحطيمها والقضاء على حياة الملك • وهكذا فاز (ييلوبس) بالاميرة (هيوديسيا) فأقام الألعاب الاولمبية لأول مرة في التاريخ ، احتفالا بهذا النصر الذي أحرزه •

وذلك الحين أخذت هذه الألعاب وتحتل مكانا هاما في حياة المدن والولايات الاغريقية القديمة، الى درجة انهم كانوا يوقفون حروبهم ومنازعاتهم في مواعيدها ، ليتسنى لهم الاشتراك فيها • وبذلك أصبحت هذه الألعاب في حياة الاغريق رمزا للوحدة والتعاون بين مختلف مدنهم ومقاطعاتهم •

وكذلك أصبح نطاقها ، وهو سهل اولمبيا الذي منه اشتق اسم الألعاب الاولمبية ، أصبح ذلك النطاق مقدسا بالنسبة لمعتقدات الاغريق القدماء، مما جعل الاشتراك في الألعاب الاولمبية في ذلك الزمان يقتصر على أولئك الذين تجري في عروقهم الدماء الاغريقية النقية، بغض النظر عن فقرهم أو ثرائهم ، شريطة ان لا يكون مغضوبا عليهم من آلهة اليونان القدماء •

ولم يكن الاشتراك في هذه الألعاب مباحا للنساء في ذلك الزمن • بل لم يكن يسمح لاحد منهن - عدا كاهنة الاله ديسيتر - بالدخول الى ذلك المكان في الفترة التي كانت تجري خلالها المباريات • واقصى ما كان يسمح لهن

الا محبته لخيوله • ولذلك فقد كان يكره ان يزوجها لاي من الذين كانوا يتقدمون لطلب يدها ، رغبة منه في ابقائها الى جانبه •

وحتى يضمن ذلك رأى ان يضع لطلاب يد ابنته معجزة شاقة خطرة • فاشترط على من يرغب في الزواج من الاميرة ، ان ينازله في سباق للمركبات التي تجرها الخيول ، على ان يبدأ الراغب في الزواج من الاميرة هذا السباق قبل الملك بنصف ساعة ، مصطحبا معه في مركبته الاميرة بذاتها • فاذا فاز في السباق كانت الاميرة من نصيبه • واذا فشل وادركه الملك بمركبته ، رماه بحرته فقتله •

كانت خيول الملك (اونيوس) ولما من نسل الريح - حسب قول الاسطورة - لم يكن في العالم بأسره من الخيول من يستطيع سبقها • ولذلك لم يكن يجزأ على طلب يد الاميرة - رغم ما كانت تستع به من جلال ساحر فتان - الا القليلون • وبالتالي لم يستطع احد ان يفوز بها ، حتى جاء (ييلوبس) •

وتقول الاسطورة ان الاميرة (هيوديسيا) وقعت في غرام (ييلوبس) لأول وهلة رأته ، فاشتركت وياه في التآمر مع (مارتيلوس) المكلف بالعناية بمركبات والدها ، على نزع المسامير من عجلات مركبة الملك مما أدى الى

ان الكثيرين من هواة الرياضة، لا زيب قد ظلوا طيلة الاسابيع الماضية، يتتبعون باهتمام انباء المباريات الرياضية المختلفة ، التي شملتها الدورة السادسة عشر للالعاب الاولمبية ، ابان انعقادها في مدينة ملبورن ، عاصمة استراليا ، خلال النصف الاخير من شهر ربيع الثاني المنصرم •

ولما كان عدد الملمين بتاريخ هذه الألعاب الاولمبية ، والمراحل التي مرت بها ، والتطورات التي طرأت عليها خلال العصور القديمة والحديثة ، لما كان عدد هؤلاء قليلا نسبيا ، وكانت اهبة هذه المناسبة تزداد سنة بعد سنة ، من الناحيتين الرياضية والدولية، بدليل تزايد عدد البلدان والدول التي تشترك فيها دورة بعد اخرى. مما سيرد ذكره فيما بعد ، فقد رأينا ان نستعرض لقرائنا الكرام هذا التاريخ ولو بعض الاجاز •

والاساطير التاريخية القديمة صارت وتتعدد في منشأ الألعاب الاولمبية والاسباب التي دعت الى ابتداعها • الا ان اشهر هذه الاساطير وأكثرها انتشارا هي الاسطورة التي تقول ان اول من امر باقامة هذه الألعاب هو بطل اغريقي يعرف باسم (ييلوبس) وقد اقامها احتفالا بانتصاره على الملك (اونيوس) ملك (ييزا) احد ملوك الاغريق القدماء •

اما اسطورة هذا الانتصار فتقول ان الملك (اونيوس) كان يحب ابنته (هيوديسيا) حبا فائقا لا يعدله او يفوقه

ان يفعلن آئذ هو ارسال مركباتهن
لاشتراك في السباق . فكن يفعلن
ذلك ، وكثيرا ما كانت خيولهن تفوز
بقصب السبق .

وَأَوَّلُ مباريات اولمبية سجلها لنا
التاريخ جرت عام ٧٧٦ قبل
الميلاد . وبها يبدأ تاريخ الالعاب
الاولمبية، التي اصبحت تقام في مواعيد
معينة مرة كل اربع سنوات . واصبحت
هذه الفترة بين الموعد والآخر تعرف
باسم (الاولمبياد) واحتل هذا الترتيب
من الاهمية منزلة اصبحت معها الناس
يؤرخون به الاحداث الهامة في حياتهم،
كان يقال حدث كذا وكذا في العام
الثاني من الاولمبياد العاشر مثلا .

ولقد كانت الالعاب الاولمبية
مفصولة باديء ذي بدء على
مباريات الجري مسافة (٢٠٠) ياردة .
ولقد ظلت كذلك طيلة مدة الثلاثة عشر
اولمبيادا الاولى . اما السبب في اختيار
هذه المسافة بالذات فهو انها كانت
طول ملعب الاولمبياد الذي كانت تقام
عليه هذه المباريات .

وفي الاولمبياد الرابع عشر ضوعفت
هذه المسافة فاصبحت (٤٠٠)
ياردة . ثم ادخلت في الاولمبياد الثامن
عشر العاب رياضية جديدة كالقفز ،
وقذف القرص ، وقذف الرمح ،
والمصارعة ، كما ادخلت في الاولمبياد
الثالث والعشرين الملاكمة ، وفي
الاولمبياد الخامس والعشرين سباق
المركبات ، وفي الاولمبياد الثالث
والثلاثين ادخل سباق الخيول .

والجدير بالذكر ان الاقدمين كانوا
يعتبرون هذه الالعاب بمثابة اختبار
لتفوق الرجل السليم الكامل . ولذلك
فقد كان الفائز فيها يعتبر بطلا يستحق
الاكرام والتسجيد طيلة ايام حياته ، كما
كان يكافأ باكليل من الغار .
ولما كانت الالعاب الاولمبية تجتذب

اليها جماهير غفيرة من مختلف انحاء
الامبراطورية اليونانية في ذلك العصر،
فقد كانت كذلك مواسم للفكر والفن
والادب وملتقى للشعراء والادباء
والفنانين ، يهرعون اليها لالقاء خطبهم
وانشاد اشعارهم وعرض تراثهم ،
التي كانت جميعها تدور حول تمجيد
الفائزين في تلك الالعاب وتخليد
بطولتهم للأجيال المقبلة .

ولقد استمر الاقدمون في اهتمامهم
بالالعاب الاولمبية حتى بعد
زوال الامبراطورية اليونانية وقيام
الامبراطورية الرومانية . بل الواقع ان
الرومان اضافوا اليها اهمية ورونقا
جديدين ، بعد ان جعلوا الاشتراك فيها
يشمل بالطبع ابناء روما . وبقيت هذه
الالعاب تحتل هذه المكانة الرفيعة حتى
جاء الامبراطور الروماني ثيودوسيوس
فأبطلها عام ٣٩٤ بعد الميلاد .

وهكذا اهملت الالعاب الاولمبية
وظلت نسيا منسيا حتى اواخر القرن
التاسع عشر ، عندما يسر الله لها النيل
الافرنسي البارون بييردي كوبرتين الذي
يرجع اليه معظم الفضل في احيائها ثانية
وتنظيمها في العصور الحديثة .

ولقد بذل البارون دي كوبرتين
جهودا جبارة لاهياء الالعاب الاولمبية
فسافر اسفارا عديدة بعيدة وعقد
الاجتماع تلو الاجتماع بين مثلي
الدول المختلفة ، حتى كتب اخيرا
لمساعيه النجاح وتحققت امنيته واقامت
الالعاب الاولمبية لأول مرة في عصرنا هذا
في السادس من ابريل عام ١٨٩٦ م .

وضع هذا النبيل الفرنسي
وكذلك للعاب الاولمبية في عصرنا
الحاضر دستورا بل شعارا جديدا ،
مفاده ان مجرد الاشتراك في الالعاب
الاولمبية اهم من الفوز فيها . ذلك ان
العبرة في الحياة ليست في الفوز بقدر
ما هي في حسن الجهاد .

ولقد كان هذا الشعار النبيل الذي
وضعه البارون دي كوبرتين للالعاب
الاولمبية تعبيرامخلصا عن آماله وأمانيه
في ان يصبح في الامكان تحقيق قدرا عظم
من التفاهم بين مختلف دول العالم
وشعوبه ، عن طريق هذه الالعاب، التي
اصبحت تسيطر عليها في هذا العصر
روح المنافسة الاخوية والمباراة الودية .
ومن الجدير بالذكر ان هذه الدورة

الاولى ، التي كانت بمثابة بعث للالعاب
الاولمبية في العصر الحديث ، قد جرت
في مدينة اثينا ، عاصمة اليونان ، حيث
اقام لها ميدان فخم فسيح . وقد
شملت هذه الدورة سباق ال ١٠٠ متر،
وسباق ال ٤٠٠ متر ، وسباق ال ٨٠٠
متر ، وسباق ال ١٥٠٠ متر، كما شملت
سباق الحواجز والقفز العريض، والقفز
العالي، والقفز بواسطة العامود، ورمي
القرص، ورمي القذيفة، وحمل الاثقال،
والمبارزة ، والسباحة ، والرماية ،
والمصارعة ، وكرة المضرب والالعاب
الجساز ، واهم من ذلك كله سباق
الجري مسافات طويلة ، وهو ما كان
يعرف قديما بسباق (الماراثون) .

وعن ان هذه الدورة الاولى قد
اقامت في اثينا واستعد لها
اليونانيون اسعدادات كبرى . الا ان
احدا من لاعبيهم لم يفز بسباق واحد ،
حتى جاء دور سباق الماراثون ، الذي
اقام على نفس ال ٤٠ كيلومترا التي
تقول الاسطورة ان فيليبيدس ركضها
عندما قدم الى اثينا يحمل بشرى
الاتصار العظيم الذي احرزته جيوشها
على جيش الفرس في معركة ماراثون
عام ٤٩٠ قبل الميلاد .

في هذا السباق الطويل تجلت مقدرة
احفاد الاغريق القدماء على الجري
مسافات طويلة ، والصبر على مشاق
هذا السباق . فقد فاز بالمكانة الاولى

النتائج النهائية

لحملة جمع التبرعات لجمعية الهلال الأحمر المصري

بمجموع التبرعات من الموظفين والجمهور يبلغ حوالي نصف مليون ريال سعودي

منها في المساهمة بهذا المشروع الجليل،
بمبلغ مساو لمجموع ما تبرع به
الموظفون ، وهو ما كان المستر ديفيز ،
رئيس مجلس ادارة الشركة قد وعد به
في مستهل الحملة . وبذلك يكون
المجموع النهائي للتبرعات من الموظفين
والشركة قد بلغ ٤٠٠،٤٥٤ ريال
سعودي .

وقد حول هذا المبلغ الى دولارات ،
فبلغت قيمته ١٢١،٠٥٢ دولارا
و ٦٧ سنتا ، اصدرت الشركة بها شيكا
لامر جمعية الهلال الاحمر المصري ،
وسلم الشيك لسو الامير سعود بن
جلوى امير المقاطعة الشرقية لارساله
الى جمعية الهلال الاحمر بالقاهرة .
وان لجنة الموظفين ، التي اشرفت
على هذه الحملة ، لتود أن تعتم هذه
المناسبة ، لتتقدم بالشكر الجزيل الى
جميع الذين ساهموا في انجاح هذا
المشروع الانساني النبيل ، سواء كان
ذلك بدفع التبرعات او بجسمها من
الآخرين او بالعملين معا ، جزاهم الله
جسيما بكل خير .

تصوير سيل



ساهمت شركة الزيت العربية الامريكية في
التبرعات لجمعية الهلال الاحمر المصري بمبلغ مساو
بمجموع ما تبرع به موظفوها لهذه الغاية الانسانية
النبيلة . ويرى في الصورة الشيك الذي تبرعت
به الشركة وقد سمع منه ٢٢٧٢٠٠ ريال
سعودي .

ولما كنا آتئذ مضطرين الى ارسال
مواد العدد الماضي من المجلة الى المطبعة،
والحملة بعد في اوجها والجمع والتبرع
ما زالا جاريا على قدم وساق ، لم
يكن في الامكان ان نشر مع ذلك
المقال الأرقام النهائية التي اسفرت عنها
تلك الحملة الانسانية الموفقة .
ولذلك فما نحن نعود اليوم
لنعقب على مقالنا الاول بنشر

نشر في العدد الماضي من
« القافلة » مقالا مصورا عن
الحملة الانسانية المباركة التي قام بها
نهر من موظفي شركة الزيت العربية
الامريكية لجمع التبرعات لمساعدة
جمعية الهلال الاحمر المصري التي تولت
وما زالت تتولى العناية بضحايا العدوان
الاخير على مصر ، ووصفنا في ذلك
المقال النشاط المشكور الذي قام به



الاسد صبرى فهدح
الى الجمع احد اعضاء
لجنة جمع التبرعات
لجمعية الهلال الاحمر المصري
بسم الاسد صاحب الفيل
رئيس اللجنة المركزية التي
اشرفت على حملة « شيكا »
بسمه البركات التي جمعت
من مطقة نحو .

النتائج النهائية للحملة معلنين بمزيد
الفخر والاعتزاز ان مجموع ما تبرع به
الموظفون في مناطق الشركة الثلاث -
الظهران وبقين ورأس تنورة - وفي
منطقة جدة ايضا ، قد بلغ في نهاية
الحملة ٢٢٧،٢٠٠ ريال سعودي .
كما يسرنا ان نعلن ايضا ان ادارة
الشركة قد تبرعت هي الاخرى ، رغبة

اعضاء اللجان المختلفة ، التي تألفت
لهذه الغاية في جميع المناطق ، كما
وصفنا الاربحية العربية الصميمة ،
والحاس المنقطع النظر ، والغيرة
الوطنية الصادقة ، التي استولت على
الجميع ، ودفعت كل فرد الى المسارعة
للتبرع والبذل بسخاء والعطاء دون
حساب .

نتيجة مسابقة القافلة للمعلومات العامة

انتهت لجنة التحكيم المكلفة بالفصل في ردود المشتركين بمسابقة القافلة للمعلومات العامة ، المنشورة في عدد صفر عام ١٣٧٦ ، من دراسة جميع الردود المستوفية لشروط المسابقة الالفة الذكر . وقد كان قرار هذه اللجنة الاجماعي كما يلي :

(١) الفائز الاول :

السيد مهنا حسن الشماسي — من مكتب المشتريات في الظهران .

(٢) الفائز الثاني :

السيد محمد ناصر الضويان — من دائرة الانشاء في بقيق .

(٣) الفائز الثالث :

السيد محمد سعيد الرضمان — من دائرة السلامة في رأس تنورة .

الاجوبة الصحيحة

والقافلة اذ يسرها ان تنشر على هذه الصفحة صور الفائزين الثلاثة ، الى جانب الاجوبة الصحيحة للمسابقة ، تغتنم هذه المناسبة لتهنئتهم على ما احرزوه من نجاح . متسنية لبقية المشتركين حظا اوفر في المسابقات المقبلة .

(١) ١ — سنة ١٣١٩ هـ .

ب — الكويت .

ج — سنة ١٣٧٣ هـ .

(٢) ١ — ١٠٦٨ ميلا .

ب — ٣١/٣٠ بوصة .

ج — السعودية، الاردن، سوريا، لبنان .

(٣) ١ — فرانكلين د. روزفلت .

ب — الولايات المتحدة الامريكية .

ج — سنة ١٣٦٤ هـ .

(٤) ١ — سعود بن جلوي .

ب — الهفوف .

ج — ١٣٧٢ هـ .

(٥) ١ — الطائف .

ب — الحجاز .

ج — ٥٠٠٠ قدم .

(٦) ١ — عام ١٣٥٨ هـ .

ب — بئر الدمام رقم ٧ .

ج — ٧٢٧ قدما .

(٧) ١ — عام ١٣١٩ هـ .

ب — ٤٠ رجلا .

ج — عجلان الرشيدى .

(٨) ١ — ٥٥٦ كيلومترا .

ب — ١٩ محرم عام ١٣٧١ هـ .

ج — ١٨٥ مليون ريال سعودي .

(٩) ١ — ٤٥٠٠٠٠ ميل مربع .

ب — ١١٠٠ ميل .

ج — ٧٥٠ ميلا .

(١٠) ١ — سنة ١٣٦٥ هـ .

ب — ٥٥٠٠٠٠ برميل في اليوم .

ج — ٢٠٠٠٠٠ برميل في اليوم .



السيد مهنا حسن الشماسي



السيد محمد ناصر الضويان



السيد محمد سعد الرضمان

أحدى سيارات الاسعاف النمسج التي
وصلت مؤخرا الى مناطق اعمال الشركة .
وقد بدأت المبادرات الطبية باستعمالها في
كل من بقبو وراس تنوة والظهران . وهذه
السيارات تتسع لأكثر من مريض واحد .
كما انها مجهزة بأحدث التسهيلات ووسائل
الراحة .



ما ان يهل هلال جمادي الثانية حتى
تكون ٢٠٠ سيارة (جيب) جديدة
ماركة «لاند روفر» قد أصبحت جاهزة
للاستعمال في مناطق اعمال الشركة .
وقد تم تركيب هذه السيارات جميعها
في ورش المناطق الثلاث ، وبوشر في
استخدام عدد منها في مختلف اعمال
الشركة لتحل محل عدد من سيارات
النقل الصغيرة ماركة «دودج» التي

سيارات «لاند روفر» الجديدة تحل محل سيارات النقل القديمة

صوير خليل ابو العسر



سيارة صغيرة (بيك آب) تستعمل
حاليا لاجل الاعمال السريعة في مناطق
الشركة الخلاب . ويبلغ عدد السيارات التي
اشترى في هذا النوع ١٢٢ سيارة رويد
٢٢ سيارة منها برافعات خلفيه خمسة
عمل باليد .



تعمل سيارة النجر هـ . اس
مع حمولتها نصف طن ، في نقل المعدات
والادوات والمواد الخفيفة من مكان الى آخر .
وهي ايضا من السيارات اس وسب
موحرا ويبلغ عددها ٤٢ سيارة .

الجديدة . كما ان ثمان من هذه
السيارات قد رافقت فرق التنقيب في
رحلتها الى الصحارى في بداية فصل
الخريف الماضي ، لاستخدامها في
الاعمال الخفيفة من عمليات التنقيب
عن الزيت ، كالقيام بمسح الاراضي ،
ونقل الاجهزة والادوات الصغيرة
الحساسة ، والتقل السريع من مكان
الى آخر ، وما الى ذلك .

والجدير بالذكر ان الموافقة على
شراء سيارات « لاند روفر » هذه
لم تتم الا بعد ان اجري عليها المسؤولون
في ادارة التقيات اختبارات معينة
خلال السنة الماضية وثبتت صلاحيتها
للخدمة في هذه المناطق .
هذا وقد تقرر تزويد جميع الدوائر
والاقسام التي تتطلب اعمالها
سيارات خفيفة بهذا النوع من السيارات

كانت الشركة تستعملها في السابق .
ويتكون اسطول سيارات « لاند
روفر » الجديد من سيارات للاسعاف
واخرى للنقل ، وسيارات ذات رافعات
خلفية ، حمولة الرافعة منها ١٠٠٠ رطل .
كما يتوقع ايضا ان يصل الى مناطق العمل
قريبا عدد من سيارات « لاند روفر » ذات
الهيكل الموحدة ، والمجهزة بصناديق
خاصة لادوات التصليح وقطع الغيار .

واحدة من سيارات نقل الركاب
الاربعة عجلة التي ستستخدم في نقل
الموظفين بين مناطق ومراكز اعمال الشركة ،
وسبع الواحدة من هذه السيارات لعشرة
ركاب بما فيهم السائق .



خليفة بن قاسم الدوسري

يعرف آئذ بتفوقه وقوة لاعبيه ومهارتهم ، في جميع انحاء المملكة .

تنازل هذان الفريقان عام

١٣٧٣ ، على ملعب الناصرية

بالرياض ، في مباراة ودية ، كانت غاية

في الحماسة ، واسفرت عن تفوق فريق

النهضة الرياضي على فريق الناصرية

بخمس اصابات مقابل اصابتين .

وفي هذه الاثناء كان خليفة قد

استقال من الشركة ، تلبية لرغبة عمه

المقاول محمد بن احمد الدوسري ،

الذي طلب اليه ان يساعده في ادارة

اعماله . الا انه لم يمكث في هذا العمل

الجديد اكثر من سنة واحدة ، عاد

بعدها الى الشركة ثانية ، وعين في

مدرسة التمرير بالظهران ، حيث بقي

حتى سنة ١٣٧٤ .

وفي اواسط هذا العام جدت لخليفة

بعض المشاغل الخاصة ، التي اضطرته

الى الاستقالة من الشركة مرة اخرى ،

كما اضطرته الى الاستقالة من فريق

النهضة الرياضي ، والانتقطاع عن

ممارسة لعبة كرة القدم مدة سنتين

تقريبا .

الا انه لم يلبث ان عاد الى الشركة

للمرة الثالثة في اواسط عام ١٣٧٥ ،

بعد ان كان قد انتهى اشغاله الخاصة ،

التي اضطرته الى الاستقالة . وعين في

هذه المرة في قسم الترفيه بالظهران ،

وحلاوة المعشر وحسن السيرة .

استطاع خليفة ان يجمع حوله نفرا من

زملائه واصدقائه ، الذين يجيدون هذه

اللعبة ولو بعض الاجادة ، وان يؤلفوا

معا فريقا رياضيا لكرة القدم اسموه

« فريق النهضة الرياضي » .

واستمر اعضاء هذا الفريق في

ممارسة تمارينهم ، واللعب مع بعضهم

البعض ، واصلاح ما كانوا يلمسونه

من اخطائهم ، حتى اصبحوا بعد حوالي

سنة من خيرة اللاعبين ، واصبح فريقهم

في طليعة فرق كرة القدم في هذه

المنطقة .

ان شعر اعضاء هذا الفريق ،

وعلى رأسهم خليفة ، الذي

اختار لنفسه مركز دفاع ايسن في

الميدان ، باشتداد سواعدهم واكسال

تدريبهم ، حتى اخذوا يتحدثون الفرق

الاخري ، وينازلونها الواحدة بعد

الاخري ، مما اكسبهم خبرة جديدة

وشهرة جديدة ايضا .

وفي عام ١٣٧٢ اشترك هذا الفريق

مع فريق البحرين الاول في مباراة ودية

على ميدان النامة بالبحرين ، استبسل

اثناءها خليفة في الدفاع عن هدف

فريقه ، وظهر رفاقه الآخرون ايضا

مهارة في اللعب يهئون عليها ، مما ادى

الى صمودهم امام الفريق الآخر وتعادل

الفريقين .

ولقد كان من نتائج هذه المباراة ،

لتي كانت اولى مباريات فريق النهضة

الرياضي خارج هذه المنطقة ، ان

تشددت غزيرة خليفة وعزائم رفاقه ،

وتضاعفت ثقتهم بانفسهم . مما دفعهم

الذين يعرفون السيد خليفة

الدوسري - وقل من لا يعرفه

من عشاق الرياضة وهواتها في هذه

المنطقة - انه نجم لامع ولاعب لايشق

له غبار في ميدان كرة القدم . ولذلك

فقد اخترناه ليكون الشخصية الرياضية

التي سنتحدث عنها في هذا العدد .

بدأ خليفة حياته الرياضية في نفس

الفترة التي بدأ فيها حياته العملية ،

وذلك عندما التحق بشركة الزيت

العربية الامريكية عام ١٣٦٨ ، وعين

في ورشة اصلاح السيارات . ولم يكن

آئذ قد تجاوز الرابعة عشر من سني

حياته .

ولقد لاحظ خليفة للحال ان رفاقه

وزملاءه في العمل لا يضيعون اوقات

فراغهم عبثا ، بل يستغلونها لاغراض

نييلة جدية بالاحترام والتقدير . فسمح

من كان منصرفا الى استكمال دراسته

التي لم تيسر له في المدرسة ، ومنهم

من كان يقوم بأعمال اضافية يكسب

من ورائها دخلا اضافيا يحسن به

احواله المادية ، ومنهم من كان منصرفا

الى الرياضة يقوي بها بنيتة وينسى

عضلاته فيكتسب بذلك قوة جديدة

ونشاطا جديدا .

صاحبنا الى الناحية الرياضية .

واستهوته لعبة كرة القدم

بنوع خاص ، فانصرف اليها يوليا من

جهده ومن اوقات فراغه كل ما كان

يتيسر له . واخذ يواظب على تماريناته ،

ويمارس هذه اللعبة بشوق وشغف ،

حتى اصبح بعد فترة من الزمن يجيد

اللعبة الى حد كبير .

وبفضل ما اوتي من دماثة الاخلاق



حيث ما زال يعمل حتى الآن .

الى العمل مع الشركة عاد ايضا الى ممارسة نشاطه الرياضي . ولكنه في هذه المرة لم يرجع الى فريقه الاول - فريق النهضة الرياضي - الذي كان له الكثير من الفضل في تأسيسه ونجاحه ، بل انضم الى فريق آخر ، هو فريق الاتفاق

في عالم الرياضة

مباريات الموسم لفرق كرة القدم في منطفة الظهران

كتب الكاتبون على صفحات هذه المجلة وغيرها من الجلات والجرائد بمجودون الرياضة ويشجعون الرياضيين . وما من ريب في أنهم لم يهدفوا في كتاباتهم تلك الا الى مطحة امتهم وخم بلادهم لما يعلقون على الرياضة والرياضيين من آمال كبار ، اذ ان الالعاب الرياضيية باختلاف انواعها هي وسيلة تؤدي الى غاية واحدة ذات منافع عديدة ومتشعبة . وعلى سبيل المثال نذكر الفائلة التي هي بنظرنا اكثر اهمية من غيرها الا وهي بناء اجسام شباب الامة التي نتم الرياضة اهتماما كبيرا ، ليشأ هؤلاء الشباب القوياء في اجسامهم اصحاء في عقولهم . وهذا ان امران ارتباطهما مع بعضهما ارتباطا وثيقا امر مفروغ منه ، تؤيده وتؤكدته الحكمة الفائلة « العقل السليم في الجسم السليم » .

ولا شك ان وجود الفرق والاندية الرياضية في اية امة من الامم يرفع من شان تلك الامة والبلاد في شتى الميادين ، وبطرق مباشرة وغير مباشرة ، وعلى سبيل المثال ايضا نذكر ان اشتراك هذه الفرق في المباريات الدولية واحراز النصر والبطولات في تلك المباريات يشجع الكثيرين من اعضاء الفرق المشتركة فيها على التعرف على تاريخ وجغرافية بلاد الفرق الاخرى وما تنتجه وتشتهر به ، كما انه يساعد في الوقت ذاته على تكوين صداقات بين اعضاء هذه الفرق كثيرا ما تؤدي الى ازدياد التقارب وحسن التفاهم ، الامر الذي ينتج عنه ايجاد علاقات وروابط اخرى تعود على هذه البلاد بالخير الوفير .

بالاضافة الى ان الرياضة ، بما يحمله هذا على الشباب من روح رياضية ، تخلق عندهم التسامح والرحابة وحب التعاون والتعاضد ، كما يعوي رجولتهم ونفذي نزوعهم الى المفامرة ، وتنمي فيهم الشجاعة والاقدام وروح المنافسة الحرة الشريفة التي تشعل الهمم وتصلح الاخلاق وتقوي العزائم .

ولا تكون مقالين اذا قلنا في حديثنا عن الرياضة ان ولع قسم كبير من الشباب السعودي في منطقة الظهران بالرياضة على اختلاف انواعها قد ادى الى نهضة رياضية شاملة في هذه المنطقة ، والى انتشار كثير من الالعاب الرياضية ككرة القدم وكرة السلة والكرة الطائرة وكرة الطاولة والسباحة والجري ، هذه الالعاب التي الفت من اجل تنظيمها الفرق الرياضية العديدة في هذه المنطقة . ولا جدال في ان لعبة كرة القدم هي اكثر هذه الالعاب الرياضية انتشارا ، ليس في منطقة الظهران فحسب ، بل وفي منطقتي بقيق ورأس تنورة . ودليلنا على هذا هو ان هنالك ما يزيد

الرياضي ، الذي ما زال حتى هذا التاريخ دفاعه الايسن واحد اعضاءه المبرزين .

ويقول خليفة انه ، رغم ولعه بكرة القدم ، وكون هذه اللعبة هي رياسته المفضلة ، يهوى الرياضة على انواعها ، ويمارس عدة العاب رياضية اخرى ككرة السلة والكرة

الطائرة وكرة الطاولة . كما يقول انه يفضل في الوقت الحاضر ، ولبضع سنوات على الاقل ، حياة العزوبة ، حتى يتسنى له ان ينصرف للدراسة واكمال علومه ، ومن ثم يبدأ في التفكير بالزواج . فعلى بركة الله يا اخ خليفة وليكن التوفيق حليفك .

على ستن فرقة رياضية تقوم بممارسة هذه اللعبة في مناطق اعمال الشركة . لذلك فقد راينا ان تقتصر في حديثنا هذا على الفرق الموجودة في منطقة الظهران والتي يبلغ عددها سبع عشرة فرقة . الاعظم من اعضاء هذه الفرق من موظفي الشركة السعوديين . الا ان هنالك نسبة ضئيلة بينهم من الاجانب تبلغ ٩٪ وتمثل هذه الفرق السبع عشرة مختلف البلدان الواقعة في منطقة الظهران ، كالظهران نفسها وسيهات والدمام والخبر والثقة . اما تاريخ تاليف الفرق الاولى منها فيرجع الى عام ١٣٧٠ . ونقول الفرق الاولى لان هذه الفرق السبع عشرة لم تؤلف كلها دفعة واحدة في ذلك العام بل بدأت تتالف تدريجيا منذ ذلك العام الى ان اصبحت على ما هي عليه الآن .

وبما ان هذه الفرق الرياضية هي من اقوى الفرق الموجودة في المقاطعة الشرقية فقد قام قسم الترفيه التابع لشركة الزيت العربية الامريكية بالظهران بوضع برنامج لها تتبادر على اساسه في هذا الموسم الرياضي لكرة القدم . ويشمل هذا البرنامج الفرق الرياضية التالية : الهلال - الكوكب - النجاح - شباب الخير - شباب الدمام - النهضة - المنصر - الشعب - الاهلي - المريخ - النسر - الجبلين - الوحدة - البراق - الفريق الطبي - الفريق الهندي - ونجم الصباح .

هذا البرنامج يتاح لكل فرقة من الفرق التي سبق ذكرها ان تشترك في ٨ مباريات مع الفرق الاخرى للمنطقة خلال هذا الموسم . وقد جرت العادة على تسجيل نقطتين للفريق الغالب في كل مباراة من المباريات التي تجري وفقا لهذا البرنامج ، وتسجيل نقطة واحدة لكل فريق من الفريقين المتبارين عند تعادلهما وتساوي الاصابات التي يسجلانها .

وتجري هذه المباريات بين هذه الفرق الرياضية عادة في الساعة التاسعة من مساء كل يوم من ايام الاسبوع باستثناء يومي الخميس والجمعة ، اذ تجري في مدين اليومين مباريات ودية لا تسجل نتائجها ضمن سجلات برنامج الموسم الرياضي . وعلى هذا الاساس ، يجمع رصيد النقط لكل من هذه الفرق عند انتهاء الموسم ، ويكون الفائز بينها الفريق الذي يحوز على اكبر عدد من هذه النقط . وبذلك يحوز هذا الفريق ايضا على بطولة الموسم ويربح الكأس الفضية التي يقدمها قسم الترفيه . كما ويقلد افراد هذا الفريق الفائز مداليات تذكارية خاصة بهذه المناسبة .

وقد افتتح هذا الموسم بالمباراة الاولى التي جرت في ٨ ربيع الاول ١٣٧٦ . وتسل النتائج المسجلة في قسم الترفيه للمباريات التي جرت حتى الخامس عشر من شهر ربيع الثاني ١٣٧٦ ، على تفوق ثلاث فرق هي فريق شباب الخير الذي تغلب على فريق المنصر باصابة واحدة مقابل لا شيء ، وعلى فريق النجاح باصابتين مقابل لا شيء ، وعلى الفريق الاهلي باصابة واحدة مقابل لا شيء . وبلي فريق شباب الخير فريق الوحدة الذي تغلب على فريق الشعب باصابتين مقابل لا شيء ، وعلى الفريق الاهلي ناصاة واحدة مقابل لا شيء ، وعلى فريق الجبلين باصابتين مقابل لا شيء . ثم يأتي في الدرجة الثالثة الفريق الهندي الذي تغلب على فريق المنصر باصابتين مقابل لا شيء ، وعلى الفريق الطبي بأربع اصابات مقابل اصابة واحدة ، وعلى فريق شباب الدمام بأربع اصابات مقابل لا شيء . اما النتائج النهائية فلن تظهر الا بعد ان تجري المباراة الاخيرة في برنامج فرق منطقة الظهران المقرر اقامتها في السادس من جمادي الثانية ١٣٧٦ . وستنتشر هذه النتائج النهائية في عدد قادم باذن الله .

وكما هي الحال في الظهران كذلك ينظم قسم الترفيه في كل من منطقتي بقيق ورأس تنورة برامج مماثلة للفرق الرياضية هناك . ومن المنظر ان تجري مباريات اخرى لاحراز بطولة المقاطعة بين الفرق الفائزة في كل من الظهران ورأس تنورة ويقيم في شهر رجب ١٣٧٦ ، اي بعد ظهور نتائج المباريات المحلية التي تجري حاليا في كل منطقة على حدة . وبهذه المناسبة يسرنا ان نؤكد لقرائنا الكرام بان « الفائلة » التي دأبت في الماضي وما زالت دائنة على تنوع انشاء الرياضة والرياضيين وتشجيعهم وحثهم على مواصلة جهودهم المشكورة ستوالي اهتمامها بهذه الناحية وستتابع نشر اخبار الحركة الرياضية والنشاط الرياضي في هذه المقاطعة معززة بالصور والرسوم حيثما امكن ذلك فترقبوا اعدادنا القادمة . وختاما لهذه الكلمة نود ان نصيف صوتنا الى اصوات رياضيي هذه المنطقة من اعضاء الفرق المختلفة لكرة القدم وغيرهم مشيدين بنشاط موظفي قسم الترفيه بالظهران وعلى رأسهم المستر سلازلاند ، شاكرين لهم جهودهم وسهرهم على انعاش الحركة الرياضية وتشجيعها وبذل ما في وسعهم للترفيه عن الموظفين بكل وسيلة ممكنة ، بارك الله فيهم جميعا ووفقنا وأياهم لغدعة الناشئة في هذا البلد الكريم .

التطعيم ضد مرض الجدرى



أحد فرق المرشدين السعوديين الذين انتدبوا للقيام بعملية تطعيم المواطنين ضد مرض الجدرى . ويرى هنا أعضاء هذا الفريق وهم من اليسار السادة حسن بن علي ناصر وإبراهيم بن عبد العزيز وسعد بن عزماء يحضرون الامصال قبل بدء عملية التطعيم .

بها فرق المرشدين بالسرعة في انجاز التطعيم . ففي إحدى الحملات قام فريق مرضي الظهران بتطعيم ٣٨٣ شخصا في مدة ٣٣ دقيقة فقط . وفي حملة أخرى لتطعيم عائلات الموظفين بلغ عدد الذين طعموا حوالي ١٠٥٤ شخصا في مدة ساعتين و ٤٥ دقيقة ، وهذا مما يدل على مدى اتقان هؤلاء المرشدين لهذه الخدمة الطبية .

ويتحدث السيد حسن علي ناصر عن هذا المرض فيقول : يعتبر هذا الوباء من أشد الأمراض السارية خطرا وفتكا بالإنسان . وإن جراثيم هذا المرض تنتقل بسرعة من المصاب إلى السليم ، وإن طرق انتقالها متعددة ، إلا أن أهمها اللس والاحتكاك . وليس ادل على خطورة هذا المرض من أن الإصابة به كثيرا ما تكون مميتة ، كما لا يندر أن تسبب للمريض العمى . هذا عدا عن التشويه الذي تحدثه في وجه المصاب إذا قدر له الشفاء .

تتم الشركة هذا البرنامج في **وسيلة** مدة قصيرة سارعت إلى جلب كميات كبيرة من المصل بالطائرة من الخارج . فجلبت عشرة آلاف وحدة مصل من هولندا كما استوردت خمسة وعشرين ألف وحدة من الولايات المتحدة .

وفي نفس الوقت الذي كانت تجري

عادت مؤخرا من بيروت بعد اتمام دراستهم في الجامعة الأمريكية وتخصصهم في علم التبريض . كما انهم كانوا قد انهوا قبل ثلاثة اعوام دراساتهم في مستشفى كندي في طرابلس بلبنان، ويعملون الآن في قسم التبريض في مركز الظهران الصحي . وتشير تقارير قسم الطب الوقائي التابع للإدارة الطبية بالشركة إلى أن عدد الاصابات التي وقعت بين موظفي الشركة لم يتعد الثلاث اصابات فقط . إلا أن هنالك عدة اصابات قد وقعت بين سكان مدن المقاطعة الشرقية، وعدد آخر بين سكان جزيرة البحرين .

تقتصر حملة التطعيم هذه على مناطق الشركة بل شملت الاحياء والقطيف وتاروت وصفوه وبقية مدن المقاطعة الشرقية الأخرى . وكان اقبال السكان هناك شديدا على التطعيم ، ذلك انهم يدركون الخطورة المتأتية عنه وخصوصا خطره على الاطفال .

وتتسم هذه الحملات التي تقوم

أن بلغ نفا انتشار مرض الجدرى في هذه المقاطعة حتى سارعت شركة الزيت العربية الأمريكية إلى تطعيم موظفيها وعائلاتهم بالمصل الوقائي من هذا الوباء الخبيث ، واتخذت الترتيبات اللازمة لانهاء هذه المهمة في اسرع وقت ممكن ، فكونت فرقا من المرشدين واوجدت مراكز في مختلف المكاتب لتطعيم الموظفين والعمال . وفي نفس الوقت كانت جميع عيادات الشركة تقوم بهذه العملية لغير الموظفين ومن يطلب التطعيم .

وبالرغم من أن الشركة تقوم بتطعيم موظفيها بين الحين والآخر ، كجزء من برنامج التطعيم العادي إلا أن الاجراء المتخذ أخيرا كان زيادة في الوقاية ، نظرا لانتشار المرض مؤخرا في المقاطعة الشرقية .

ويتألف الفريق الرئيسي للمرشدين الذين انتدبوا لاجراء عملية التطعيم من السادة حسن علي ناصر وإبراهيم عبد العزيز وشقيقه عبدالله عبد العزيز ، وجميعهم من افراد البعثة التي

وهذا فريق آخر من المرشدين السعوديين وهم يعملون بعملية تطعيم المواطنين ، تلك العميه التي تمت بسرعة ومهارة تدعو إلى الإعجاب والتقدير .



لحمائتك وحماية مالكك

نحن الآن في فصل الشتاء ، وفي هذا الفصل تكثر عادة الحرائق، بسبب النيران التي يشعلها الناس للتدفئة .. ذلك ان الشتاء في هذه المنطقة — على قنة امطاره — بارد بنسبة ما في الصيف من حرارة وقيظ . ولذا كان من الطبيعي ان يلجأ الناس الى وسائل التدفئة ، اتقاء للبرد وما يجلبه من الرشوحات والالتهابات الشعبية ، وما الى ذلك من امراض الشتاء . ولعل اكثر وسائل التدفئة انتشارا في هذه المنطقة دفايات الكيروسين . وأغلب الظن ان ذلك راجع الى انخفاض ثمنها وتكاليفها ، بالنسبة الى وسائل

التدفئة الحديثة الاخرى ، والى توفر وقودها في الوقت ذاته . الا ان هذه الدفايات كثيرا ما تسبب في البيوت حرائق ، تحدث الكثير من التلف للأثاث والساع ، ان لم تأت على البيوت باكسلها ، ويتضرر من جرائها السكان ، لا سيما الاطفال، اذ يصابون بحروق مؤلمة في اطرافهم او وجوههم او بقية اجسامهم . ولا نغني بهذا أن دفايات الكيروسين هي مصدر هذا الخطر ، وانها هي التي تسبب هذه الحرائق من تلقاء نفسها . وانما الذي نغنيه هو أن خطر الحريق الذي نحن بصددته ينتج في الغالب عن

جهل الطريقة الصحيحة لاستعمال هذه الدفايات ، او عن الاهمال والتهاون في اصلاح ما قد يطرأ عليها من خلل . ولذلك فقد رأينا ان تقدم لك ، ايها القارئ الكريم ، الارشادات التالية ، فيما يتعلق بطريقة استعمال هذه الدفايات والعناية بها ، متوخين من وراء ذلك خيرك وحمايتك ، وآملين ان تستعين بهذه الارشادات على الحيلولة دون وقوع حوادث الحريق الناجمة عن التهاب دفايات الكيروسين ، او خفض عدد هذه الحوادث الى الحد الادنى على الاقل :

- (١) قبل ان تشعل دفايتك تأكد من انها سليمة وصالحة للاستعمال وليس فيها اي خلل . ثم تأكد بنوع خاص من ان خزان الكيروسين ليس به شقوق او خروق تنضح .
- (٢) حافظ على نظافة فتيل الدفائة باستمرار ، وداوم على قصه وتشذيبه بعناية وانتظام .
- (٣) استعمال الكيروسين فقط كوقود لدفايتك ، ولا تلجأ مطلقا الى استعمال البزوين لهذا الغرض .
- (٤) ضع دفايتك دائما في مكان امين ، خصوصا وهي والعة ، بحيث تكون ثابتة لا تهتز ، وبعيدة عن الثياب ، ولا يكون حولها ورق او خشب او أية مادة اخرى قابلة للاشتعال بسرعة .
- (٥) لاحظ ايضا ان يكون موضع الدفائة بعيدا عن متناول الايدي او الارجل ، بحيث لا يكون من السهل ،

- خصوصا على الاطفال ، الاصطدام بها عفوا او قلبها .
- (٦) لا تحاول قط ان تملأ خزان الكيروسين وهو داخل الدفائة ، بل اخذه منها في كل مرة تريد ان تضع فيه الكيروسين . وكذلك جففه تماما وامسح كل اثر للكيروسين عن جدرانه قبل ان تعيده الى مكانه .
- (٧) لا تحاول ان تملأ خزان الكيروسين داخل الغرفة ، بل اخذه خارجا كلما اردت ان تصب فيه الكيروسين .
- (٨) لا تخزن الكيروسين في زجاجات او اوعية قابلة للكسر ، لان مثل هذه الاواني قد تقع من يدك وتتحطم ، واذذاك يهدر الكيروسين ويلوث المكان كله ، فيصبح بذلك عرضة لاشتعال النار فيه على اهون السبل ، كإلقاء عود كبريت او عقب سيجارة او ما شابه . لذلك يجب دائما ان تحتفظ بحاجتك من الكيروسين في وعاء معدني له غطاء محكم .

نكتبه لكم من اجل سلامتكم

السلامة

نكتبه لكم من اجل سلامتكم

الباب المعلق

(بقية المقال المنشور على الصفحة ١٩)

المحتم . والى كسب الاصدقاء ، والى قطع الطريق على الثورة الصارمة في النفوس المرهقة ، والى الترسس على الحكمة والصبر وسعة التفكير . فاما بعد ان تخبب الوسائل الرشيدة ، وبصمت صوت النصيحة ، وتستسرى الكبرياء والتمرد ، فان الخير كله في ان يفعل المرء ما فعلته الآن ، ولا سيما عندما يكون الفعل من اجل الدفاع عن الحق المغتصب ..

اللقى (راكان) هذا الخطاب المختصر ، وشهد رفاقه بصحة

نظريه وصحة عمله ، ففرقت الشرطة . وانهمزت امام الوجدان الصريح ، قبل ان تنهزم امام الحجة البالغة .. وصحا (راكان) من جلسه ، فأفضى به الى سمع الورق ، كما فعل في المرة السابقة . وكانت (هزاة) تراقبه ، ولم لا تراقبه ، وهي الجنية الساحرة ، مولدة الشعر ، وباعثة الخيال ، كما وصفها في اوائل عهده بصحبته .

قالت له تداعبه : لقد اصفى الورق الى حكمة الفن ، وسجلها كحل لقضية « الباب المعلق » . ولكن هل يصفي المجتمع الى امثال هذه الحلول

الفلسفية ؟ وهل يأخذ منها بنصيب في حياته العادية السائرة ؟

فاعتدل (راكان) في جلسته ، وأخذ يتحدى الجنية الساحرة قائلاً : لا اعرف للمجتمع كيانا صحيحا ، يفرض نفسه على فلسفة الحياة . وانما الافكار الحية هي التي تخلق المجتمع ، او هي التي تشكله وتصوره على الاقل . فكل مجتمع يشبه في مبدئه الى حد كبير ، مادة هلامية حمقاء ، لا روح فيها ولا تعبير ولا اتجاه . وهو يظل هكذا ، مخسورا بهلاميته ، حائرا في بساطته ، حتى تقوى فلسفة الحياة بافكارها ، فتوحى اليه بما يفعل وبما يقول وبما يتكلف . وعند ذاك يعرف معنى النظام ، بل معنى الحياة الاجتماعية كلها ، بدون استثناء ظاهرة من ظاهراتها .

تصورى مجتسما — اي مجتمع — جاهلا اهوج ، خاليا من احكام العدالة ، ومن قوانين الادارة ، ومن سياسة اصلاح . التي تدفع عجلة التقدم الى حياة افضل واوسع افقا وابعد مدى واعلى قيسة اكثر احتراماً . وتصوري مبلغ الجرائم واوجه الفساد ، التي تروج فيه بعد هذا ، وتتخذ اوكارها من القلوب الخالية والادمغة الجوفاء والحياة المشوشة والافراد غير المتفاهمين ..

هذه هي حياة الغاب ، او الحياة

البدائية . فما هي اليد التي تنظم هذه الحياة ، وتشكلها وتدفعها الى الانتظام والانتاج والنور والسعادة ؟ انها يد الحياة الفلسفية ، التي يخلقها العقل ، ويبدعها الخيال ، وينظمها التدبير العادل ايتها الصدبة ..

ان كل مشكلة في الدنيا باب معلق . بل هي الباب المعلق الذي صعدت اليه على سلم الحلم . وما اكثر ما تصور لنا الاحلام مشكلات الحياة ، وما اكثر ما تهدينا الى وجوه الحل .

ولكل منا بابه المعلق بين الساء والارض . فمن كان قويا — في خلقه وتصوره وتصرفه — صعد اليه على هذه الدرجات الثلاث من سلم الواقع . ومن كان ضعيفا . وقف تحب الدرجة الاولى ، وهي اصعب الدرجات واجلها شأنا .

وفي اللحظة التي وصل فيها الى هذه النقطة ، اقبلت الطفلة اللعوب ، واختطفت الصحيفة من يد ايها ، ومزقتها غير عابئة بما فيها ، لانها فوق مستوى الطفولة ، او لعلها كانت دون مستوى الطفولة . ومعظنا اطفال لاعبون على شواطئ من الرمل . تتكسر عليها امواج البحار ، فتسحو ما نحده عليها من العبث .. العبث اللذيذ ..

مصاعب الحياة بصبر وجلد حتى يصل الى الغاية التي وضعها لنفسه . ومما لا يرقى اليه الشك ايضا — في اعتقاد المستر ايدز — ان المجال مازال فسيحا في هذه الصناعة للشباب المغامر الطموح الذي لا يبالي بتجشم المشاق وركوب المراكب الوعرة في سبيل تحقيق آماله واهدافه .

يقول ايضا انه سعيد جدا وفخور بالمهنة التي اختارها لنفسه ، وانه لو اتيح له اليوم ان يخطط لنفسه سييلا جديدا في الحياة لما اختار الا العمل في صناعة الزيت .

والمستر ايدز انه يعتبر هذه الصناعة المحك الصحيح لرجولة الانسان وقابليته على تحمل

تقال نقابل روبرت ايدز

(بقية المقال المنشور على الصفحة ٢٠)

للرياضة تساعده كثيرا على التفكير العميق والتغلغل الى دوائر الامور . ذلك ان الرياضة في رأيه خير ما يصقل النفس ويساعد على صفاء الذهن . كما

الالعاب الاولمبية

(بقية المقال المنشور على الصفحة ٢٢)

فيه احد رعاة (ماروسي) واسمه (سبيريدون لويس) ، كما فاز عداءون يونانيون آخرون بالمراتب الثانية والثالثة والخامسة والسادسة والسابعة في هذا السباق .

ثم تلت هذه الدورة الاولى دورة ثانية ، اقيمت في باريس عام ١٩٠٠ م وفي هذه المناسبة اضيفت الى الالعاب الاولمبية عشر العاب جديدة لم تشملها الدورة الاولى ، منها سباق الحواجز للخيول ، ورمي المطرقة ، وشد الحبل ، ولعبة البولو ، وسباق الزوارق ، وغيرها .

عام ١٩٠٤ م ، اقيمت الدورة **ثانية** الثالثة للالعاب الاولمبية في مدينة سنت لويس من اعمال ولاية ميسوري احدي الولايات المتحدة الامريكية . وقد شهدت هذه الدورة دخول رياضات جديدة في الالعاب الاولمبية كرمية النبال ، ولعبة الجولف ، ولعبة البولو المائية ، وغيرها .

ومع انه كان من المقرر ان تقام الدورة الرابعة في روما عام ١٩٠٨ م ، الا ان الضائقة المالية التي كانت تعانيها ايطاليا آنئذ حالت دون القيام بالاستعدادات اللازمة ، مما حدا بالحكومة الايطالية الى التنازل عن دورها للحكومة البريطانية . وهكذا عقدت هذه الدورة الرابعة في العام ذاته في لندن بدلا من روما .

ولقد كان من خصائص هذه الدورة الرابعة انها اكسبت الالعاب الاولمبية اهمية دولية عظيمة ، خصوصا وان الفرق الرياضية التي اشتركت فيها كانت تنتمي الى اثنتين وعشرين دولة . ثم قفز هذا الرقم الى ستة وعشرين

دولة مثلت في الدورة الخامسة للالعاب الاولمبية ، التي عقدت في استوكهولم عاصمة السويد عام ١٩١٢ م .

اما الدورة السادسة التي كان من المقرر ان تعقد عام ١٩١٦ م ، فقد الغيت بسبب نشوب الحرب العالمية الاولى . وهنا لا بد لنا من المقارنة بين الاوضاع في العالم القديم والاضاع في عالمنا الحاضر . ففي حين ان الحروب والمنازعات بين مختلف المدن اليونانية كانت تتوقف جميعها في العصور الغابرة اثناء انعقاد الالعاب الاولمبية ، كما ورد سابقا ، نجد الآية تنعكس في ايامنا هذه فتلغى الالعاب الاولمبية بسبب الحرب .

بيد ان هذا التوقف الموقت خلال سني الحرب لم يكن ليحول دون استئناف هذه الالعاب بعد ان وضعت الحرب اوزارها . فقد عقدت الدورة السابعة للالعاب الاولمبية في مدينة اتورب من اعمال بلجيكا عام ١٩٢٠ م واشتركت فيها ٢٨ دولة .

وفي عام ١٩٢٤ م عقدت الدورة الثامنة في باريس . ثم عقدت الدورة التاسعة في امستردام عاصمة هولندا عام ١٩٢٨ م . ثم تلتها الدورة العاشرة عام ١٩٣٢ م . وفي هذه الدورة ، التي عقدت في لوس انجلوس من اعمال ولاية كاليفورنيا احدي الولايات المتحدة الامريكية ، ارتفع عدد اعضاء الدول المشتركة الى ٣٩ .

ولقد كانت الدورة الحادية عشر التي عقدت في برلين عاصمة المانيا عام ١٩٣٦ م آخر دورة للالعاب الاولمبية عقدت قبل نشوب الحرب العالمية الثانية . ذلك ان هذه الالعاب عادت الى التوقف ثانية خلال اعوام هذه الحرب ، فلم تعقد لا الدورة الثانية عشر ، التي كان من المفروض ان

تعقد عام ١٩٤٠ م ، ولا الدورة الثالثة عشر ، التي كان من المفروض ان تعقد عام ١٩٤٤ م .

وما ان وضعت الحرب العالمية الثانية اوزارها عام ١٩٤٥ م حتى شرع المعنيون بالامر باتخاذ الاجراءات والقيام بالاستعدادات اللازمة لاستئناف عقد هذه الدورات العالمية . وكانت اولها بعد الحرب العالمية الثانية ، الدورة الرابعة عشر التي عقدت في لندن عام ١٩٤٨ م ، والتي اشتركت فيها ٥٩ دولة . ثم تلت ذلك الدورة الخامسة عشر التي عقدت في هلسنكي عاصمة فنلندا عام ١٩٥٢ م .

هذا هو موجز تاريخ الالعاب الاولمبية ، وما طرأ عليها من تطورات ، منذ ان اوجدها قدماء الاغريق ، حتى يومنا هذا . الا ان تطورا جديدا قد طرأ على هذه الالعاب في الآونة الاخيرة ينبغي ان لا نغفل ذكره . ذلك ان هذه الالعاب اصبحت تنقسم اليوم الى قسمين هما الالعاب الصيفية والالعاب الشتوية . ولقد كانت الدورة الاخيرة التي انعقدت في ملبورن منذ بضعة اسابيع للالعاب الصيفية فقط . اما الالعاب الشتوية لهذه الدورة السادسة عشر فقد جرت منذ بضعة شهور في مكان يعرف باسم (كورتينا داميزو) في منطقة جبال الالب الايطالية .

ومتى امر آخر يجدر بنا ان لا نغفل ذكره ، وهو ان الدورة القادمة - وترتيبها السابعة عشر - قد تقرر عقدها في روما عام ١٩٦٠ م . فعسى ان تنجح هذه الالعاب العالمية في تحقيق امانتي واحلام البارون دي كوبرتين ، فتتمكن من ايجاد تفاهم اعظم وتآلف اقوى بين مختلف شعوب الارض التي تقبل عليها وتشارك فيها دورة بعد دورة .

مقارنة مختصرة لبعض النظرة التربوية

(بقية المقال المنشور على الصفحة ١١)

والاعیاد ، والبعوث ، والوفود ، والجولات العلمية والاكتشافية التي يقومون بها ومبلغ الصلات التي يحققونها على مختلف طبقاتهم وفروعهم واقسامهم واختصاصاتهم ؟ وبكلمة اخصر ما هو مدى الطرق والاساليب التي تصورتها الجامعات لهم من اجل تنمية سلوكهم المدني واكسابهم فكر المبادأة والمسؤولية والرجولية ضمن المجتمع ؟ كل ذلك اسئلة لا تجد لها اجوبة ترضي مطعمك وترتاح اليها نفسك ...

ان الذي قدر له ان يطوف في جامعات الغرب يدهش للحياة الجامعية الزاخرة التي تطبع من يرتادها من الطلاب . وان زيارة قصيرة لا لاوساط جامعة قديمة كالسوربون او لندن او أكسفورد او كمبردج ، بل لجامعات دون هذه في الشهرة والقدم تكفي لكي تعطي صورة عن شدة تلك الحياة وخصبها واهيتها . وان انس لا انسى مخبرا فنيا لعلم النفس التجريبي في «سان كلو» أنشأه طلاب معهد المعلمين العالي بأنفسهم من اوله الى آخره ، ولا تشيلية للشاعر الانكليزي درايدن اخرجها طلاب اتحاد الجامعة من الفها الى يائها في حدائق كلية «مولدن» الساحرة ! ولقد قدر لي ان ازور الولايات المتحدة الامريكية خلال العام الماضي وان اطوف الى جملة كبيرة من معاهدها الراقية ، ويلذ لي ها هنا ان استعيد بعض ما دوتته في مذكراتي عن حفلة فنية ساهرة حضرتها ابان اعياد الميلاد في سولت ليك سيتي (SALT LAKE CITY) .

واذا ما ذكرت اعياد الميلاد في هذا الجزء من العالم ، ذكرت جوا من السحر لم اعرف له قط مثيلا في بلد من بلدان الارض . البهجة في كل قلب ، والفرحة على كل ثغر ، والزينة حيشا وقعت العين : فكأن وجوه النشاط البشري بأسرها قد تركزت حول هذه الذكرى لتخلدها على اروع صورة تخيلتها مخيلة انسان . ها نحن اولاء اذن نفد مع جمهور الوافدين الى قاعة تتسع لبضعة آلاف نفس في تجهيزية (SOUTH HIGH SCHOOL) . وها هم اولاء الطالبات والطلاب يستقبلونا ويضالعوننا ببرامج الحفلة فقرأ فيه عنوان التيشلية التي ستعرض ونعلم ان ستة اقسام المدرسة اشتركت في تهيئتها . فصفوف الفن رسمت المسرح وشيدته ، والفرقة الموسيقية قدمت العزف المرافق للتشيل ، وصفوف الخياطة صست الملابس وصنعتها ، وفالبات قسم التربية البدنية اخترعن الرقصات ، وصف الخطابة واللغة الانكليزية كتب العنوار والكلام للمشاهد . لقد كان المشهد - والحق يقال - في الذروة العليا من الكمال والحسن والاتساق حتى ان المرء ليعجب ان يتهاى اخراجه للسنيين المحترفين حتى في خير المسارح ، فما بالك ومبدعوه طائفة من اغرار الطلبة الهواة ! وبوسعك ان تصدق اني ادنى الى الاقتصاد مني الى المبالغة حين ازعم ان منظمات الطلاب في الغرب لا يكاد يفرغ منها الاحياء وان فنون النشاط الاجتماعي التي يأخذ بها الطلاب انفسهم فيها من الامور العجيبة حتى لقلبا تعثر على جامعي ليست له مشاركة فعلية في عدد واخر من هذه المنظفات .

انه لو شاء المرء ان يلتبس العذر لهذا التفریط في جنب الناحية

الاجتماعية من نشاط معاهدنا العالية ، لما عسر عليه ان يجد في المفاهيم التي لا تزال سائدة سببا طبيعيا هو المسؤول في الحقيقة عن الحال التي تتكلم عنها . فان هذه المفاهيم كانت تقوم في الدرجة الاولى على النزعة الفردية في التثقيف . ولكن شرائط العصر الحاضر والصبغة الجساعية التي صبغت كل مظاهر الفاعلية البشرية فيه جعلت هذا المفهوم الفردي ، ولا سيما في ميدان التثقيف باليا عتيقا . فنحن في عصر اصبح فيه العلم والفن والانتاج والابداع وبصورة مختصرة اصبحت فيه آثار الحياتين المادية والمعنوية منسلخة جميعا من الصبغة الفردية . وعاد من غير الممكن ان تصور مهنة التربية قاصرة على العناية بالفرد من اجل ذاته فقط ، لان نساء هذه الذات لا يتهاى الا في جو الجساعة . ثم ما دام التعليم العالي درجة اخيرة تختم رسيا سلم التثقيف وكان من الواجب ان تتم تشئة الشخصية ضمن طراز جمعي وعلى نحو يطابق مراحل التطور الذهني ، تحتم ان يجد هذا الطراز اوسع مجال لتطبيقه في حرم الجامعة . ومعنى هذا ان التربية الكاملة ان كانت منذ السنوات الاولى من العمر علما من اجل العمل ، فأحر بها في مرحلة الرشد ان تكون ممارسة عملية تامة للعلم والمعرفة ، واستعدادا على نطاق واسع لاستثمار هذه الممارسة من اجل خير الفرد وخير المجتمع .

هذا ما ادركه الغرب حين مد في آفاق حياته الجامعية واولاه عنايته الكبرى وهذا ما يجب علينا في الشرق ان ندركه اذا ما شئنا لجامعات ومن فيها شيئا غير العقم . وهو ايسر ما يطرح اليه مجرد الرغبة في استم البقاء

ضيوف كرام يزورون منشآت الزيت



قام بعض رجال الأعمال في الدمام - عاصمة المقاطعة الشرقية - بزيارة منطقة رأس تنورة في الثاني من جمادى الأولى ١٣٧٦ ، بدعوة من إدارة العلاقات العامة بالظهران . وقد تفقدوا خلال هذه الزيارة معمل التكرير والمنشآت التابعة له ، وكذلك العرض البحرية في تلك المنطقة . وقد التقطت لهم هذه الصورة أمام أحد منشآت معمل التكرير ، ويرى فيها (من اليمين) المستر ف . هويت أحد موظفي رأس تنورة ، فالسادة حسين السلوك ، من رجال الأعمال في الدمام ، أحمد أبو لغد من دائرة العلاقات العامة في الظهران ، محمد بواردى ، يوسف الجلاهية ، راشد لجلاهية ، محمد الدوسرى ، وجميعهم من رجال الأعمال في الدمام ، وإبراهيم فرمرزى من دائرة العلاقات العامة ، فالمستر بان لاندنغ هام مساعد مدير منطقة رأس تنورة .

وكذلك قدم الى هذه المقاطعة في الخامس من جمادى الأولى ١٣٧٦ ثلاثة من الطلاب السعوديين الذين يتلقون العلم في جامعات انكلترا ، برفقة رجلين من رجال الادب والاعمال . وقد قاموا بهذه الزيارة تلبية لدعوة وجهتها لهم دائرة العلاقات العامة ، وفقا لبرنامجها الخاص بتعريف أبناء البلاد على منشآت واعمال صناعة الزيت في المقاطعة الشرقية . وقد تفقد هؤلاء الزوار الكرام مختلف المنشآت والمعامل في بقيق ورأس تنورة والظهران ، كما زاروا خلال مدة اقامتهم أيضا مدينتي الخير والدمام . ويرى في هذه الصورة (من اليمين) الاستاذ عبدالله حمدان ، أحد مدربي مدرسة اتاحة القرص بالظهران ، بشرح للضيوف الطرق الحديثة المنبعة في تعليم الضرب على الآلة الكاتبة العربية ، وقد وقف الى يمينه السيد رضا ناظر ، أحد الطلاب الثلاثة ، فالسيد سليمان الفضل من رجال الأعمال في جدة ، فالاستاذ الشاعر محمد علي قطب ، فالسيد محمد ناظر ، والسيد محمد صالح كيال (وهما الطالبان الآخران) ، فالسيد أحمد أبو لغد من دائرة العلاقات العامة .



التطعيم ضد الجُدري

قبة المقال المنشور على الصفحة ٢٩

به عملية التطعيم في الظهران ، كانت رق اخرى تقوم بالعملية ذاتها في رأس نورة وبقيق . ومن المقرر ان يقوم بق التطعيم بالظهران بالسفر جوا مخيمات رجال التنقيب عن الزيت

لتطعيمهم بالمصل الواقي . وبذلك تتم عملية تطعيم جميع موظفي الشركة وعائلاتهم .

ومن المتوقع أن تقوم وحدات التطعيم في الشركة بمساعدة وحدات وزارة الصحة التابعة للحكومة العربية السعودية لتطعيم بقية الاهلين في المقاطعة حتى يصبح جميع السكان في

مأمن من هذا الخطر الذي يهدد ارواح الاطفال والكبار في هذه البلاد .

فاذا كنت لم تطعم بعد أو اذا كان احد من افراد عائلتك او معارفك لم يطعم ، فبادر حالا الى تقديم نفسك او من لم يجز تطعيمهم الى اقرب مركز للتطعيم . ولا تنس الحكمة القائلة « درهم وقاية خير من قنطار علاج » .



السيد حسين بن محمد

يشغل السيد حسين بن محمد حالياً وظيفة مفتش درجة « ١ » في ورشة اصلاح السيارات الخفيفة التابعة لقسم النقل بمنطقة بقيق .
ولعل هذا النوع من العمل هو آخر ما كان يفكر فيه السيد حسين قبل ان يترك المبرز ، بلدته ومسقط رأسه ، حيث قضى سني حياته يعمل في التجارة والبيع والشراء .
اما تاريخ التحاقه بالشركة فيرجع الى اواخر عام ١٣٦٤ عندما سمع حسين بالفرص الثمينة التي تتيجها الشركة لموظفيها لتعلم مهنة من المهن او دراسة المواضيع العلمية المختلفة .

ورافت هذه الفكرة لحسين ، خصوصا وانه لم يكن قد دخل المدرسة ايام حياته ، او تلقى شيئا من العلم ، الذي اصبح يشعر بامس الحاجة اليه . فترك التجارة وقدم الى الظهران ، حيث عين نادلا في مطعم كبار الموظفين .
وقضى حسين في هذه الوظيفة خمس سنوات يعمل بجهد واجتهاد . الا انه سرعان ما اخذ يدرك ان هذه الوظيفة لن تحقق له الغاية التي من اجلها ترك التجارة والنحو بالشركة . ولذلك فقد طلب الانتقال الى وظيفة اخرى .

واجيب حسين الى طلبه ونقل الى ورشة اصلاح السيارات الخفيفة في بقيق ، حيث عين في وظيفة مفتش درجة « ب » . وما ان بدأ في مباشرة عمله الجديد حتى اقبل عليه برغبة وحماس واخذ يلم تدريجيا بكل دقائق هذه المهنة التي اصبح اليوم يتقنها الى حد كبير ، مما كان سببا في ترفيقه الى وظيفته الحالية .

وبالإضافة الى ذلك اخذ السيد حسين ايضا يكرس من وقته الخاص ساعتين كل يوم لتعلم اللغة العربية واللغة الانكليزية والحساب وبعض المواضيع الاخرى التي تتعلق بعمله . ولا ريب ان مما ساعد السيد حسين على النجاح والتقدم في عمله ، ما يتمتع به من اخلاق رضية وشخصية محبوبة تجعله مقربا الى نفوس رؤسائه ومرضيه على حد سواء .
وليس ادل على ذلك من قول رئيسه عنه انه من خيرة موظفي ورشة اصلاح السيارات الخفيفة سواء كان ذلك من حيث مقدرته وشعوره بالمسؤولية او من حيث طاعته واحترامه للقوانين والانظمة ومعاملته الطيبة لآخوانه وزملائه في العمل .

وفك الله يا اخ حسين وبارك فيك ، والى الامام .